

**TOMO III. MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DE
PROYECTO
NUEVO CENTRO ASISTENCIAL DE ASEPEYO EN GRANADA
CALLE DARWIN 18. ARMILLA**

**MUTUA COLABORADORA DE LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151. ASEPEYO
ENERO 2021**

Fresneda&Zamora
arquitectos

**Fresneda
& Zamora**

I. CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A020	m3	PASTA DE ESCAYOLA			
		Pasta de escayola amasada manualmente.			
O01OA070	2.500 h	Peón ordinario	21.05	52.63	
P01CY080	0.790 t	Escayola en sacos E-30	74.82	59.11	
P01DW050	0.700 m3	Agua	1.31	0.92	
TOTAL PARTIDA					112.66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
		Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
O01OA070	2.500 h	Peón ordinario	21.05	52.63	
P01CY010	0.850 t	Yeso negro en sacos YG	61.18	52.00	
P01DW050	0.600 m3	Agua	1.31	0.79	
TOTAL PARTIDA					105.42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
A01A040	m3	PASTA DE YESO BLANCO			
		Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
O01OA070	2.500 h	Peón ordinario	21.05	52.63	
P01CY030	0.810 t	Yeso blanco en sacos YF	70.51	57.11	
P01DW050	0.650 m3	Agua	1.31	0.85	
TOTAL PARTIDA					110.59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
A02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1.700 h	Peón ordinario	21.05	35.79	
M03HH020	0.400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2.62	1.05	
P01CC020	0.380 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	101.44	38.55	
P01AA020	1.000 m3	Arena de río 0/6 mm	17.81	17.81	
P01DW050	0.260 m3	Agua	1.31	0.34	
TOTAL PARTIDA					93.54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1.700 h	Peón ordinario	21.05	35.79	
M03HH020	0.400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2.62	1.05	
P01CC020	0.270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	101.44	27.39	
P01AA020	1.090 m3	Arena de río 0/6 mm	17.81	19.41	
P01DW050	0.255 m3	Agua	1.31	0.33	
TOTAL PARTIDA					83.97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
A02A140	m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 C/A.MIGA			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-03.			
O01OA070	1.700 h	Peón ordinario	21.05	35.79	
P01CC020	0.250 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	101.44	25.36	
P01AA060	1.100 m3	Arena de miga cribada	0.84	0.92	
P01DW050	0.255 m3	Agua	1.31	0.33	
M03HH020	0.400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2.62	1.05	
TOTAL PARTIDA					63.45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02BP510	m³	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra m³. Hormigón en masa de resistencia HNE-20 N/mm² según Código Estructural 2021, con cemento EN 197-1-CEM II/B-P 32,5 R según RC-16, arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm confeccionado con hormigonera de 250 L., para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	1.100 h	Peón ordinario	21.05	23.16	
U04CA001	0.365 t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	101.77	37.15	
U04AA001	0.660 m³	Arena de río (0-5 mm)	23.93	15.79	
U04AF150	1.320 t	Garbancillo 20/40 mm	20.82	27.48	
P01DW050	0.160 m3	Agua	1.31	0.21	
A03LA005	0.500 h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	1.96	0.98	
TOTAL PARTIDA					104.77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
A03CA005	h	CARGADORA SINEUMÁTICOS C=1,30 m³ h. Pala cargadora sobre neumáticos con una potencia de 107 CV (145 kW) con cuchara dentada de capacidad 1,65 m³, con un peso total de 12.600 kg, de la casa Volvo ó similar, con un alcance de descarga de 3.810 mm, carga de basculación recta de 9.290 kg, fuerza de elevación a altura máxima de 162,1 kN, fuerza de arranque 119,9 kN, capacidad colmada 1,65 m³, ángulo máximo de excavación a 58°, fuerza hidráulica de elevación a nivel del suelo 162,1 kN, longitud total de la máquina 7.120 mm, altura sobre el nivel del suelo de 303 mm, control por palanca única, dirección controlada por la transmisión ó por los frenos, i/ retirada y colocación del lugar de las obras.			
U02FA001	1.000 h	Pala cargadora 1,30 m³	22.70	22.70	
U%10	10.000 %	Amortización y otros gastos	22.70	2.27	
U01AA015	1.000 h	Maquinista o conductor	22.00	22.00	
U02SW001	15.000 L	Gasóleo A	1.48	22.20	
TOTAL PARTIDA					69.17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
A03FB010	h	CAMIÓN BASCULANTE 10 t h. Camión basculante de dos ejes con una potencia de 138 CV DIN (102kW), y capacidad para un peso total a tierra de 10 t con 4 tiempos y 4 cilindros en línea, de la casa Iveco ó similar, capaz de desarrollar una velocidad máxima cargada de 50 km/h, una carga de 10,9 Tn y una capacidad de caja a ras de 5 m³ y de 9 m³ colmada, con un radio de giro de 5,35 mt, longitud total máxima de 6.125 mm, anchura total máxima de 2.120 mm, distancia entre ejes 3.200 mm, suspensión mediante ballestas parabólicas, barra de torsión estabilizadora de diámetro 45 mm, frenos tipo duplex y duoservo con recuperación automática.			
U02JA003	1.000 h	Camión 10 t basculante	28.89	28.89	
U%10	10.000 %	Amortización y otros gastos	28.90	2.89	
U01AA015	1.000 h	Maquinista o conductor	22.00	22.00	
U02SW001	16.000 L	Gasóleo A	1.48	23.68	
TOTAL PARTIDA					77.46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
A03LA005	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L h. Hormigonera eléctrica de 250 L con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290kg y un rendimiento aproximado de 3,4m³.			
U02LA201	1.000 h	Hormigonera 250 L	0.95	0.95	
U%10	10.000 %	Amortización y otros gastos	1.00	0.10	
U02SW005	3.500 ud	Kilowatio	0.26	0.91	
TOTAL PARTIDA					1.96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03VB070	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS			
		Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en forjados. Totalmente realizado; i/p.p. de vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE, EHE-08, NTE-EAF y EFHE si procede.			
O01OA030	0.200 h	Oficial primera	22.11	4.42	
O01OA070	0.200 h	Peón ordinario	21.05	4.21	
M11HV150	0.080 h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1.54	0.12	
M11HR010	0.100 h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2.32	0.23	
M01HBN010	0.020 h	Desplazamiento bomba	113.49	2.27	
M01HBC020	1.000 m3	Bombeo hormigón 41 a 55 m3 pluma 43 m	28.52	28.52	
%PM0200	2.000 %	Pequeño Material	39.80	0.80	

TOTAL PARTIDA 40.57

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

A03VM020	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS			
		Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de zapatas y zanjas de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, EHE-08 y NTE-CSZ.			
O01OA030	0.250 h	Oficial primera	22.11	5.53	
O01OA070	0.250 h	Peón ordinario	21.05	5.26	
M11HV150	0.250 h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1.54	0.39	
%PM0200	2.000 %	Pequeño Material	11.20	0.22	

TOTAL PARTIDA 11.40

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

A06T010	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg			
		Alquiler de grúa torre de 30 m de flecha y 750 kg de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
M02GT210	0.006 mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	908.43	5.45	
M02GT360	0.006 mes	Contrato mantenimiento	107.58	0.65	
M02GT370	0.006 mes	Alquiler telemando	51.25	0.31	
M02GT300	0.001 u	Montaje/desmontaje grúa torre 30 m flecha	2,937.80	2.94	
M02GE050	0.036 h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	124.21	4.47	
M02GT380	0.001 u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1,481.68	1.48	
E04AB060	0.980 kg	ACERO CORRUGADO PREFORMADO B 500 S	1.40	1.37	
E04CMM080	0.028 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR EN CIMENTACIÓN HA-25/P/20/I	94.44	2.64	

TOTAL PARTIDA 19.31

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

A07PF010	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PLANO RECUP. FORJADO			
		Alquiler de sistema de encofrado recuperable con apeos metálicos para forjados, formado por entramado metálico de guías, porta-sopandas, puntales metálicos, y entablado continuo de tableros de madera de encofrar tricapa de 970x500x27 mm conforme a EN-13986:2004.			
M13EQA040	0.360 u	Alquiler diario guía 4,20 m sist. encof. plano	0.14	0.05	
M13EQA060	0.080 u	Alquiler diario guía 2,10 m sist. encof. plano	0.11	0.01	
M13EQA070	5.600 u	Alquiler diario porta-sopanda 4 m sist. encof. plano	0.14	0.78	
M13EQA071	0.920 u	Alquiler diario porta-sopanda 3 m sist. encof. plano	0.12	0.11	
M13EQA080	0.320 u	Alquiler diario porta-sopanda 2 m sist. encof. plano	0.11	0.04	
M13MPA010	22.400 u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0.04	0.90	
M13EQA010	8.000 u	Alq. diario tablero encof. mad. tricapa 970x500x27 mm	0.21	1.68	

TOTAL PARTIDA 3.57

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A08TA050	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg Alquiler de grúa torre de 40 m de flecha y 1.000 kg de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
M02GT250	0.006 mes	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	1,098.56	6.59	
M02GT360	0.006 mes	Contrato mantenimiento	107.58	0.65	
M02GT370	0.006 mes	Alquiler telemando	51.25	0.31	
M02GT320	0.001 u	Montaje/desmontaje grúa torre 40 m flecha	3,249.79	3.25	
M02GAH060	0.036 h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	124.83	4.49	
M02GT380	0.001 u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1,481.68	1.48	
E04AB040	1.613 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1.61	2.60	
E04ZMM030	0.046 m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/IIa VERT.	82.72	3.81	

TOTAL PARTIDA 23.18

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

AGM00100	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:1) MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:1).			
GW00100	0.278 m3	AGUA POTABLE	0.57	0.16	
O01OA060	1.001 h	Peón especializado	21.05	21.07	
GC00200	0.948 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	98.24	93.13	
AA00200	0.700 m3	ARENA FINA	10.03	7.02	

TOTAL PARTIDA 121.38

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

AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA060	1.001 h	Peón especializado	21.05	21.07	
AA00300	1.102 m3	ARENA GRUESA	10.86	11.97	
GC00200	0.258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	98.24	25.35	
GW00100	0.263 m3	AGUA POTABLE	0.57	0.15	

TOTAL PARTIDA 58.54

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

AGM00800	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5,AR.RIO M-4(1:6)+PLAST. MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO M-4 (1:6) CON ADICION DE PLASTIFICANTE.			
GC00200	0.258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	98.24	25.35	
AA00300	1.102 m3	ARENA GRUESA	10.86	11.97	
GA00200	1.288 l	PLASTIFICANTE	1.35	1.74	
O01OA060	1.001 h	Peón especializado	21.05	21.07	
GW00100	0.263 m3	AGUA POTABLE	0.57	0.15	

TOTAL PARTIDA 60.28

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

AGM01600	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL Mortero bastardo de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal aérea apagada y arena de río, tipo M10 (1:0,5:4), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA060	1.236 h	Peón especializado	21.05	26.02	
AA00300	1.380 m3	ARENA GRUESA	10.86	14.99	
GC00200	0.380 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	98.24	37.33	
GK00100	0.190 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	156.97	29.82	
GW00100	0.200 m3	AGUA POTABLE	0.57	0.11	

TOTAL PARTIDA 108.27

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

ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP. Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1ª y peón especial.			
O01OA060	1.000 h	Peón especializado	21.05	21.05	
O01OA030	1.000 h	Oficial primera	22.11	22.11	

TOTAL PARTIDA 43.16

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

II. CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E01 ACTUACIONES PREVIAS						
01.01	m2		PERFORACIÓN FORJADO			
			Perforación en forjados de todo tipo, con corona cilíndrica, o cualquier tipo de medio manual necesario, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero incluido canon y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/ gestión de RCDs.			
O01OA040	20.000	h	Oficial segunda	21.05	421.00	
O01OA070	20.000	h	Peón ordinario	21.05	421.00	
mE01DTW010	0.370	m3	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	10.80	4.00	
M07N050	0.370	m3	Canon inertes act. restauración	3.66	1.35	
Suma la partida.....						847.35
Costes indirectos.....						3.00% 25.42
TOTAL PARTIDA.....						872.77

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

01.02	m2		LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO			
			Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA050	0.400	h	Ayudante	19.80	7.92	
O01OA070	0.400	h	Peón ordinario	21.05	8.42	
Suma la partida.....						16.34
Costes indirectos.....						3.00% 0.49
TOTAL PARTIDA.....						16.83

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

01.03	m2		DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO			
			Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0.750	h	Peón ordinario	21.05	15.79	
Suma la partida.....						15.79
Costes indirectos.....						3.00% 0.47
TOTAL PARTIDA.....						16.26

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

01.04	m2		DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE A MANO			
			Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de medio pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0.950	h	Peón ordinario	21.05	20.00	
Suma la partida.....						20.00
Costes indirectos.....						3.00% 0.60
TOTAL PARTIDA.....						20.60

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

01.05	m2		DEMOLICIÓN FORMACION PENDIENTE-RAMPA			
			Demolición de formación de pendiente, formada por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 0,20 m de altura media y tableros de rasillones cerámicos machihembrados o de doble rosca de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.			
O01OA060	0.750	h	Peón especializado	21.05	15.79	
O01OA070	0.750	h	Peón ordinario	21.05	15.79	
Suma la partida.....						31.58
Costes indirectos.....						3.00% 0.95
TOTAL PARTIDA.....						32.53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06	m2	DEMOLICIÓN PELDAÑEADO ESCALERA Demolición de peldaño de escalera, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero incluido canon y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/ gestión de RCDs.			
O01OA060	0.500 h	Peón especializado	21.05	10.53	
O01OA070	0.500 h	Peón ordinario	21.05	10.53	
M06CM030	0.220 h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	6.08	1.34	
M06MR030	0.220 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1.80	0.40	
mE01DTW010	0.200 m3	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	10.80	2.16	
M07N050	0.200 m3	Canon inertes act. restauración	3.66	0.73	
Suma la partida.....					25.69
Costes indirectos.....					3.00% 0.77
TOTAL PARTIDA.....					26.46

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

01.07	m2	LIMPIEZA DE LOCAL Limpieza de local, así como despeje y retirada de mobiliario, butacas ancladas al suelo, electrodomésticos y demás enseres existentes por medios manuales, incluso acopio en el mismo centro de trabajo o en instalaciones exteriores aportadas por la contrata, a decidir por Asepeyo y la DF, y nueva colocación e instalación según las fases necesarias de obra, incluso limpieza y retirada de escombros del material no reutilizable a pie de carga, con transporte a vertedero incluido canon y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/ gestión de RCDs.			
M07N050	0.010 m3	Canon inertes act. restauración	3.66	0.04	
O01OA070	0.100 h	Peón ordinario	21.05	2.11	
Suma la partida.....					2.15
Costes indirectos.....					3.00% 0.06
TOTAL PARTIDA.....					2.21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E02 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO						
02.01	m	COLECTOR COLGADO PVC INSONORIZADO D=90 mm				
		Colector colgado de PVC insonorizado, de 90 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.				
O01OB170	0.075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	1.66	
O01OB180	0.075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	1.58	
P17VI030	1.000	m	Tubo PVC insonorizado 90 mm	12.18	12.18	
P17VGC030	0.300	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 90 mm	6.82	2.05	
P17VGA010	0.650	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 90 mm	4.07	2.65	
%PM0200	2.000	%	Pequeño Material	20.10	0.40	
Suma la partida.....						20.52
Costes indirectos.....					3.00%	0.62
TOTAL PARTIDA.....						21.14

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

02.02	m	COLECTOR COLGADO PVC INSONORIZADO D=110 mm				
		Colector colgado de PVC insonorizado, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.				
O01OB170	0.075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	1.66	
O01OB180	0.075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	1.58	
P17VI040	1.000	m	Tubo PVC insonorizado 110 mm	13.52	13.52	
P17VGC040	0.300	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 110 mm	6.94	2.08	
P17VGA020	0.650	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	4.86	3.16	
%PM0200	2.000	%	Pequeño Material	22.00	0.44	
Suma la partida.....						22.44
Costes indirectos.....					3.00%	0.67
TOTAL PARTIDA.....						23.11

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

02.03	m	COLECTOR COLGADO PVC INSONORIZADO D=160 mm				
		Colector colgado de PVC insonorizado, de 160 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.				
O01OB170	0.100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	2.21	
O01OB180	0.100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	2.11	
P17VI060	1.000	m	Tubo PVC insonorizado 160 mm	28.57	28.57	
P17VGC060	0.300	u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 160 mm	31.94	9.58	
P17VGA040	0.650	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 160 mm	6.15	4.00	
%PM0200	2.000	%	Pequeño Material	46.50	0.93	
Suma la partida.....						47.40
Costes indirectos.....					3.00%	1.42
TOTAL PARTIDA.....						48.82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04	u		BOTE SIFÓNICO PVC INSONORIZADO D=110 mm EMPOTRADO			
			Bote sifónico de PVC insonorizado, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, tapa de acero inoxidable, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, incluso conexionado del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0.200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	4.42	
O01OB180	0.200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	4.21	
P17SB060	1.000	u	Bote sifónico PVC insonorizado D=110 mm	24.51	24.51	
P17VI020	1.500	m	Tubo PVC insonorizado 50 mm	5.82	8.73	
%PM0500	5.000	%	Pequeño Material	41.90	2.10	
Suma la partida.....						43.97
Costes indirectos.....						3.00% 1.32
TOTAL PARTIDA						45.29

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

02.05	u		PRUEBA SERVICIO SANEAMIENTO COLGADO			
			Prueba de servicio de la instalación de saneamiento enterrado ejecutada, con las diferentes verificaciones, comprobaciones de funcionamiento, pruebas, inspecciones, etc. requeridas según el tipo de instalación.			
O01OA030	5.000	h	Oficial primera	22.11	110.55	
O01OA060	5.000	h	Peón especializado	21.05	105.25	
Suma la partida.....						215.80
Costes indirectos.....						3.00% 6.47
TOTAL PARTIDA						222.27

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

02.06	u		CONEXION A SANEAMIENTO EXISTENTE			
			Conexión de la instalación de saneamiento colgado de Asepeyo con la instalación de saneamiento colgado existente del edificio.			
				Sin descomposición		300.00
				Costes indirectos.....	3.00%	9.00
TOTAL PARTIDA						309.00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS

02.07	m		TUBERÍA PVC 125 mm i/SOLERA			
			m. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm², y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.			
O01OA050	1.000	h	Ayudante	19.80	19.80	
U05AG003	1.050	m	Tubería PVC evacuación compacta Adequa D=125	14.40	15.12	
O01OB170	0.150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	3.32	
O01OA060	0.150	h	Peón especializado	21.05	3.16	
U05AG025	0.350	ud	P.p. de acces. tub. PVC	9.80	3.43	
U05AG040	0.012	kg	Pegamento PVC	12.92	0.16	
A02BP510	0.030	m³	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	104.77	3.14	
U04AA001	0.060	m³	Arena de río (0-5 mm)	23.93	1.44	
%CI	1.000	%	Costes indirectos..(s/total)	49.60	0.50	
Suma la partida.....						50.07
Costes indirectos.....						3.00% 1.50
TOTAL PARTIDA						51.57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E03 FACHADA						
03.01	m2		FACHADA CON GRES PORCELÁNICO 80x40 cm			
			Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-ker de Venis (o equivalente) ranuradas para su colocación mediante anclaje mecánico metálico, de 80x40 cm, o similar a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, colocadas mediante el sistema FP de "Butech" o equivalente, con juntas de 5 mm de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero apto para la colocación de baldosas cerámicas, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech o equivalente, según UNE-EN 12004 aditivo con Unilax de Butech o equivalente, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid o equivalente, "Butech" o equivalente, CG2WA, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de "Butech" o equivalente en toda su altura. Criterio de medición de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OB090	0.350	h	Oficial soldador alicatador	22.11	7.74	
O01OB100	0.350	h	Ayudante soldador alicatador	19.80	6.93	
P08EPO145	1.000	m2	Baldosa gres porcelánico 80x40 cm Ston-ker ranurado	54.64	54.64	
P01FA580	7.000	kg	Adhesivo cementoso C2TE Fr-one gris Butech	0.78	5.46	
P01DW240	2.100	kg	Aditivo de resina sintética Unilax Butech	3.20	6.72	
P01UG460	6.000	u	Anclaje mecánico metálico acero inoxidable AISI 304	1.25	7.50	
P08WB110	0.277	kg	Mortero cementoso endurecimiento/fraguado rápido colorstuk rapid	2.63	0.73	
P06SI190	0.228	u	Masilla de poliuretano P-404 Butech	5.85	1.33	
Suma la partida.....						91.05
Costes indirectos.....						3.00% 2.73
TOTAL PARTIDA.....						93.78

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

03.02	m2		CERRAMIENTO RED15+LP115+CNV10+XPS120+YL15 (F 6.4)			
			Cerramiento de fachada formado mediante: -Chapado con baldosa de gres porcelánico no incluido, fábrica de 14 cm de espesor, con bloques machihembrados de arcilla aligerada de 30x19x14 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM III/A-L 32,5 N; según CTE, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir. -Cámara de aire no ventilada de 1 cm. -Aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, -TRASDOSADO AUTOPORT. PYL DOBLE PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm. Acabado interior de dolbe placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimir y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, s/CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.4 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2571 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=51 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
E10ATV048	2.100	m2	ASLAMIENTO TÉRMICO XPS 60 mm	17.10	35.91	
E07YAV010	1.050	m2	TRASDOSADO AUTOPORT. PYL DOBLE PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm	31.68	33.26	
O6BHA80000	1.050	m2	FÁBRICA LIGERA 14 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA	25.62	26.90	
Suma la partida.....						96.07
Costes indirectos.....						3.00% 2.88
TOTAL PARTIDA.....						98.95

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

03.03	m		CARGADERO PERFIL L-150.15 mm - 33,80 kg/m			
			Cargadero L-150.15 mm de 33,80 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluso porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0.150	h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	3.32	
O01OB140	0.150	h	Ayudante cerrajero	19.80	2.97	
O01OB230	0.150	h	Oficial 1ª pintura	22.11	3.32	
O01OA030	0.155	h	Oficial primera	22.11	3.43	
O01OA050	0.155	h	Ayudante	19.80	3.07	
P03ALP091	33.800	kg	Perfil L-150.15 acero laminado	0.97	32.79	
P25OU080	0.048	l	Minio electrolítico	7.71	0.37	
Suma la partida.....						49.27
Costes indirectos.....						3.00% 1.48
TOTAL PARTIDA.....						50.75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	m2	VENTANA ALUMINIO SOLEAL 55 DE TECHNAL O EQUIVALENTE Carpinterías formadas por ventanas de paños fijos, TIPO serie "SOLEAL FY55" de TECHNAL o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo; con modulación general según plano de arquitectura, que comprende: -Sistema con rotura de puente térmico, mediante pletinas aislantes de poliamida o politherm; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación 6063T5 en calidad anodizable, con una profundidad de marco de 55 mm; incluso montantes con refuerzo de inercia. Uw: 1,2 W/m2K -Tratamiento superficial LACADO dentro de la carta RAL del fabricante, en color a definir por la D.F. con espesor mínimo de lacado de 60 micras y aplicado por una firma en posesión del sello Europeo de calidad QUALICOAT o equivalente, o ANODIZADO PLATA con espesor de 20 micras aplicado por una firma en posesión del sello Europeo de calidad QUALANOD. -Acristalamiento mediante vidrio 10 mm Templado Parsol Verde o equivalente con capa Cool-Lite SKN176 o equivalente, cámara de aire de 18 mm y vidrio laminar 6+6 mm de espesor con capa baja emisiva PLANITHERM XN. Uw: 1,3 W/m2K -Con junta central de estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. -Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, para evitar su deslaminación por condensaciones. - Completo de herrajes y accesorios para su correcto funcionamiento. - Proyecto, fabricación, transporte y colocación. Todos los componentes del sistema "SOLEAL FY55" de TECHNAL o equivalente, están amparados bajo la norma para el control de calidad ISO 9001:2008. Incluso vinilo simulación ácido según diseño a aprobar.			
O01OB130	0.220 h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	4.86	
O01OB140	0.110 h	Ayudante cerrajero	19.80	2.18	
P12PW010	4.000 m	Premarco aluminio	6.51	26.04	
P12A25aadb	1.000	Ventana de aluminio Soleal 55 de technal	297.98	297.98	
P14EA110	1.000 m2	Doble acristalamiento baja emisividad+control solar 10/18/6+6	232.12	232.12	
Suma la partida.....					563.18
Costes indirectos.....				3.00%	16.90
TOTAL PARTIDA.....					580.08

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

03.05	m2	FORJADILLOS MAQUINAS CLIMA Forjado unidireccional formado por viguetas metálicas de perfiles de acero laminados IPN-100, separadas entre ejes aprox. 60 cm, de 15+4 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 4 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 50x25x15 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (1,50 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares. Viguetas de acero laminado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB010	0.110 h	Oficial 1ª encofrador	22.11	2.43	
O01OB020	0.110 h	Ayudante encofrador	19.80	2.18	
A08TA050	0.100 h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	23.18	2.32	
E05FEU020	1.000 m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	12.58	12.58	
E05AAL006	14.672 kg	ACERO S275 JR EN VIGUETAS DE FORJADOS	2.01	29.49	
P03BCC010	5.829 u	Bovedilla cerámica 50x25x15 cm	0.97	5.65	
E04AB040	1.500 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1.61	2.42	
E04AME020	1.000 m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	2.95	2.95	
A03VB070	0.060 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	40.57	2.43	
P01HAV190	0.065 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	66.04	4.29	
Suma la partida.....					66.74
Costes indirectos.....				3.00%	2.00
TOTAL PARTIDA.....					68.74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06		ud	TRAMPILLA REGISTRO 60x60 cm.			
			Trampilla de registro de 600x600x12,5 mm., colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, incluida, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC			
O01OA030	0.700	h	Oficial primera	22.11	15.48	
O01OA050	0.700	h	Ayudante	19.80	13.86	
mP04TW360	1.000	ud	Trampilla 600x600x12,5	124.28	124.28	
mP04PW060	0.313	kg	Pasta para juntas yeso	1.44	0.45	
mP04PW010	1.260	m	Cinta de juntas yeso	0.09	0.11	
mP04TW090	1.260	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1.33	1.68	
mP04PW120	20.000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0.01	0.20	
mP04PW130	10.000	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0.03	0.30	
mP04PW040	0.352	kg	Material de agarre yeso	0.54	0.19	
%CI	1.000	%	Costes indirectos..(s/total)	156.60	1.57	
Suma la partida.....						158.12
Costes indirectos.....						3.00% 4.74
TOTAL PARTIDA.....						162.86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E04 ALBAÑILERÍA						
04.01	m2		RECRECIDO 1 cm MORTERO RÁPIDO NIVELACIÓN			
			Recrecio con mortero rápido de nivelación de suelos, compuesto a base de cemento de aplicación manual de secado, fraguado y endurecimiento rápido, mezclado con un árido de granulometría máxima de 0,5 mm, aplicado para un espesor de 10 mm, previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0.100	h	Oficial primera	22.11	2.21	
O01OA050	0.100	h	Ayudante	19.80	1.98	
M12T010	0.012	h	Taladro eléctrico	1.49	0.02	
P08WR010	15.000	kg	Cemento rápido 30 N/mm2	1.25	18.75	
P01DW050	0.010	m3	Agua	1.31	0.01	
P08WR020	0.150	kg	Imprimación de polímero acrílico	2.82	0.42	
Suma la partida.....						23.39
Costes indirectos.....					3.00%	0.70
TOTAL PARTIDA.....						24.09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
04.02	m2		ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO ALIC CEMENTO BLANCO CSIV-W1 VERT.			
			Enfoscado maestreado, fratasado y rayado para alicatado con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0.330	h	Oficial primera	22.11	7.30	
O01OA050	0.330	h	Ayudante	19.80	6.53	
P04RR140	1.950	kg	Mortero revoco CSIV-W1 Blanco	1.31	2.55	
Suma la partida.....						16.38
Costes indirectos.....					3.00%	0.49
TOTAL PARTIDA.....						16.87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
04.03	M2		SOLERA DE HORM.HA-25 6 CM			
			Solera de hormigón HA-25 XC2, de 6 cm de espesor, horizontal o inclinada, con armado con redondo de 8 mm en cuadrícula de 15X15 cm intermedio, acero B 500 S, y p.p. de junta de contorno; incluyendo p.p. zuncho armado 25x30 cm HA-25 armadura B 500 S 3+3 redondos 12 mm y estribos de 6 mm a 18 cm, vertido, extendido y enrastrelado, así como pequeña excavación para zuncho; construida según DB-SE-C y CE. Medida deduciendo huecos mayores de 0.50 m2.			
CA00220	1.400	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1.34	1.88	
E0109	0.060	M3	HORMIGON HA-25/P/20/XC2 CONST.BLANDA	74.82	4.49	
O01OA030	0.078	h	Oficial primera	22.11	1.72	
O01OA060	0.117	h	Peón especializado	21.05	2.46	
Suma la partida.....						10.55
Costes indirectos.....					3.00%	0.32
TOTAL PARTIDA.....						10.87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
04.04	m2		GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO HORIZONTAL			
			Guarnecido con yeso negro (Y-12) y enlucido de yeso blanco (Y-25F) sin maestrear en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, incluso formación de rincones y medios auxiliares, s/NTE-RPG 11 y 13, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0.230	h	Oficial yesero o escayolista	22.11	5.09	
O01OA070	0.230	h	Peón ordinario	21.05	4.84	
A01A030	0.016	m3	PASTA DE YESO NEGRO	105.42	1.69	
A01A040	0.004	m3	PASTA DE YESO BLANCO	110.59	0.44	
Suma la partida.....						12.06
Costes indirectos.....					3.00%	0.36
TOTAL PARTIDA.....						12.42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	m2		AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 30 mm			
			Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 40 mm de espesor. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,05 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0.050	h	Oficial primera	22.11	1.11	
O01OA050	0.050	h	Ayudante	19.80	0.99	
P07TX475	1.100	m2	Placa XPS RC200 e=30 mm interior	6.82	7.50	
Suma la partida.....						9.60
Costes indirectos.....					3.00%	0.29
TOTAL PARTIDA.....						9.89

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

04.06	u		RECIBIDO DUCHA LHS 4 cm MORTERO			
			Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la unidad realmente ejecutada.			
O01OA030	0.940	h	Oficial primera	22.11	20.78	
O01OA060	0.940	h	Peón especializado	21.05	19.79	
P01LH240	0.008	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	52.96	0.42	
A02A060	0.010	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	93.54	0.94	
Suma la partida.....						41.93
Costes indirectos.....					3.00%	1.26
TOTAL PARTIDA.....						43.19

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

04.07	m2		RECRECIDO 3 cm MORTERO CT-C2,5			
			Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero CT-C2,5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 3 cm de espesor, maestreado, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014.			
O01OA030	0.160	h	Oficial primera	22.11	3.54	
O01OA050	0.160	h	Ayudante	19.80	3.17	
P01MEN020	0.018	t	Mortero recrecido CT-C2,5-F2	205.64	3.70	
Suma la partida.....						10.41
Costes indirectos.....					3.00%	0.31
TOTAL PARTIDA.....						10.72

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

04.08	dm2		SELLADO HUECOS CABLES ESPUMA EI 90			
			Sistema sellado de huecos pequeños para paso de cables EI-90, mediante espuma autohinchable de estructura fina y poro cerrado, conductividad térmica de 0,035 W/m °C, aplicada con pistola. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0.100	h	Peón especializado	21.05	2.11	
P23I130	1.000	dm2	Cartucho espuma de sellado	5.90	5.90	
Suma la partida.....						8.01
Costes indirectos.....					3.00%	0.24
TOTAL PARTIDA.....						8.25

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

04.09	m2		RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CON YESO			
			Recibido y aplomado de cercos o preceros de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0.310	h	Oficial primera	22.11	6.85	
O01OA050	0.310	h	Ayudante	19.80	6.14	
P01UC030	0.105	kg	Puntas 20x100 mm	2.01	0.21	
A01A030	0.009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	105.42	0.95	
Suma la partida.....						14.15
Costes indirectos.....					3.00%	0.42
TOTAL PARTIDA.....						14.57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.10	m2		RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR			
			Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0.350	h	Oficial primera	22.11	7.74	
O01OA050	0.350	h	Ayudante	19.80	6.93	
P01UC030	0.090	kg	Puntas 20x100 mm	2.01	0.18	
A02A080	0.030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	83.97	2.52	
Suma la partida.....						17.37
Costes indirectos.....						3.00% 0.52
TOTAL PARTIDA.....						17.89

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

04.11	u		AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICIDAD			
			Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, apertura de huecos en falsos techos para elementos eléctricos o de iluminación, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA030	60.000	h	Oficial primera	22.11	1,326.60	
O01OA070	60.000	h	Peón ordinario	21.05	1,263.00	
Suma la partida.....						2,589.60
Costes indirectos.....						3.00% 77.69
TOTAL PARTIDA.....						2,667.29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

04.12	u		AYUDA ALBAÑ. INST. VOZ Y DATOS			
			Ayuda de albañilería a instalaciones de voz y datos incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, apertura de huecos en falsos techos, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA030	28.000	h	Oficial primera	22.11	619.08	
O01OA070	28.000	h	Peón ordinario	21.05	589.40	
Suma la partida.....						1,208.48
Costes indirectos.....						3.00% 36.25
TOTAL PARTIDA.....						1,244.73

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

04.13	u		AYUDA ALBAÑ. INST. PROTECCION CONTRA INCENDIOS			
			Ayuda de albañilería a instalaciones de protección contra incendios incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, apertura de huecos en falsos techos, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA030	36.000	h	Oficial primera	22.11	795.96	
O01OA070	36.000	h	Peón ordinario	21.05	757.80	
Suma la partida.....						1,553.76
Costes indirectos.....						3.00% 46.61
TOTAL PARTIDA.....						1,600.37

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

04.14	u		AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO.			
			Ayuda de albañilería a instalaciones de aire acondicionado, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, apertura de huecos en falsos techos para difusores o rejillas, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA040	88.000	h	Oficial segunda	21.05	1,852.40	
O01OA070	88.000	h	Peón ordinario	21.05	1,852.40	
Suma la partida.....						3,704.80
Costes indirectos.....						3.00% 111.14
TOTAL PARTIDA.....						3,815.94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.15		u	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERÍA Y SANEAMIENTO			
			Ayuda de albañilería a instalación de fontanería y saneamiento incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y apertura de huecos en falsos techos, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA040	32.000	h	Oficial segunda	21.05	673.60	
O01OA070	32.000	h	Peón ordinario	21.05	673.60	
Suma la partida.....						1,347.20
Costes indirectos.....						3.00% 40.42
TOTAL PARTIDA.....						1,387.62

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

04.16		u	AYUDA ALBAÑ. INST. AUDIOVISUALES			
			Ayuda de albañilería a instalaciones de audiovisuales incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, apertura de huecos en falsos techos, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA030	20.000	h	Oficial primera	22.11	442.20	
O01OA070	20.000	h	Peón ordinario	21.05	421.00	
Suma la partida.....						863.20
Costes indirectos.....						3.00% 25.90
TOTAL PARTIDA.....						889.10

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

04.17		u	AYUDA ALBAÑ. INST. CONTROL DE ACESO			
			Ayuda de albañilería a instalaciones de control de acceso incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, apertura de huecos en falsos techos, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA030	24.000	h	Oficial primera	22.11	530.64	
O01OA070	24.000	h	Peón ordinario	21.05	505.20	
Suma la partida.....						1,035.84
Costes indirectos.....						3.00% 31.08
TOTAL PARTIDA.....						1,066.92

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

04.18		m2	LIMPIEZA DE OBRA			
			Limpieza final de obra, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares.			
O01OA070	0.120	h	Peón ordinario	21.05	2.53	
Suma la partida.....						2.53
Costes indirectos.....						3.00% 0.08
TOTAL PARTIDA.....						2.61

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

04.19		dm	SELLADO BANDEJAS CABLES ALMOHADILLA INTUMESCENTE HILTI CFS-CU			
			Sistema de sellado registrable contra el fuego de pasos de bandejas de cables a través tanto de muro como de forjado, hasta EI 180 mediante Almohadillas Intumescentes Hilti CFS-CU o equivalente. Ensayado y homologado según EN 1366-3. Marcado CE. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0.170	h	Peón especializado	21.05	3.58	
P23J040	0.300	u	Almohadilla intumescente Hilti CFS-CU M	33.32	10.00	
P23J030	0.900	u	Almohadilla intumescente Hilti CFS-CU L	36.07	32.46	
Suma la partida.....						46.04
Costes indirectos.....						3.00% 1.38
TOTAL PARTIDA.....						47.42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.20	u		COLLARÍN INTUMESCENTE REI-180 TUBO D=110 mm			
			Collarín intumescente modular en banda continua, para el sellado de tuberías combustibles (PVC o similar) de 110 mm de diámetro, proporcionando una resistencia al fuego de incendio de 180 minutos (REI-180), tanto en paramentos horizontales como en verticales. Sistema esta formado por un collarín de acero inoxidable con gel intumescente, sellado y pasivado al fuego. Totalmente instalado; i p.p. de corte a medida de la banda del collarín, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medida la unidad instalada.			
O01OA030	0.100	h	Oficial primera	22.11	2.21	
O01OA050	0.100	h	Ayudante	19.80	1.98	
M12T040	0.100	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1.26	0.13	
P23J320	0.370	m	Collarín intumescente sellado tuberías a=50 mm	80.24	29.69	
%PM0050	0.500	%	Pequeño Material	34.00	0.17	
Suma la partida.....						34.18
Costes indirectos.....						3.00% 1.03
TOTAL PARTIDA.....						35.21

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

04.21	u		COLLARÍN INTUMESCENTE REI-180 TUBO D=160 mm			
			Collarín intumescente modular en banda continua, para el sellado de tuberías combustibles (PVC o similar) de 160 mm de diámetro, proporcionando una resistencia al fuego de incendio de 180 minutos (REI-180), tanto en paramentos horizontales como en verticales. Sistema esta formado por un collarín de acero inoxidable con gel intumescente, sellado y pasivado al fuego. Totalmente instalado; i p.p. de corte a medida de la banda del collarín, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medida la unidad instalada.			
O01OA030	0.120	h	Oficial primera	22.11	2.65	
O01OA050	0.120	h	Ayudante	19.80	2.38	
M12T040	0.120	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1.26	0.15	
P23J320	0.530	m	Collarín intumescente sellado tuberías a=50 mm	80.24	42.53	
%PM0050	0.500	%	Pequeño Material	47.70	0.24	
Suma la partida.....						47.95
Costes indirectos.....						3.00% 1.44
TOTAL PARTIDA.....						49.39

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

04.22	m2		GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL			
			Guarnecido con yeso negro (Y-12) y enlucido de yeso blanco (Y-25F) sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de PVC y medios auxiliares, s/NTE-RPG 10 Y 12, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0.210	h	Oficial yesero o escayolista	22.11	4.64	
O01OA070	0.210	h	Peón ordinario	21.05	4.42	
A01A030	0.012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	105.42	1.27	
A01A040	0.003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	110.59	0.33	
P04RW061	0.300	m	Guardavivos PVC para yeso	0.22	0.07	
Suma la partida.....						10.73
Costes indirectos.....						3.00% 0.32
TOTAL PARTIDA.....						11.05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.23	m		CARGADERO PERFIL L-80.10 mm - 11,9 kg/m			
			Cargadero L-80.10 mm, de 11,90 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluso porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0.150	h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	3.32	
O01OB140	0.150	h	Ayudante cerrajero	19.80	2.97	
O01OB230	0.150	h	Oficial 1ª pintura	22.11	3.32	
O01OA030	0.150	h	Oficial primera	22.11	3.32	
O01OA050	0.150	h	Ayudante	19.80	2.97	
P03ALP060	11.900	kg	Perfil L-80.10 acero laminado	0.89	10.59	
P25OU080	0.025	l	Minio electrolítico	7.71	0.19	
Suma la partida.....						26.68
Costes indirectos.....						3.00% 0.80
TOTAL PARTIDA.....						27.48

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

04.24	m2		FORMACION RAMPA DE ACESO			
			Formación de rampa de acceso con pendiente máxima del 8% mediante fábrica de ladrillo perforado, mortero de cemento II-A-P32,5R, arenaderío1/6 y rasillón, para revestir, .i/replanteo, trabado y envarillado, nivelación y aplomado, p.p. de rejuntado, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA030	0.710	h	Oficial primera	22.11	15.70	
O01OA050	0.710	h	Ayudante	19.80	14.06	
O01OA070	0.710	h	Peón ordinario	21.05	14.95	
P01LG520	11.000	u	Rasillón cerámico 50x20x4 cm	0.32	3.52	
P03AM165	1.200	m2	Malla electrosoldada #200x300x4 mm - 0,822 kg/m2	0.74	0.89	
A02A080	0.060	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	83.97	5.04	
P01LT020	0.040	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	69.77	2.79	
Suma la partida.....						56.95
Costes indirectos.....						3.00% 1.71
TOTAL PARTIDA.....						58.66

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

04.25	m.		FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT.			
			formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm.,recibido con mortero de cemento cem ii/b-p 32,5 n y arena de río tipo m-5, medida la longitud ejecutada.			
P01LT020	0.026	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	69.77	1.81	
A02A080	0.020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	83.97	1.68	
O01OA030	0.250	h	Oficial primera	22.11	5.53	
O01OA060	0.200	h	Peón especializado	21.05	4.21	
Suma la partida.....						13.23
Costes indirectos.....						3.00% 0.40
TOTAL PARTIDA.....						13.63

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

04.26	m2		ENFOSCADO MAESTREDO-FRATASADO CEM.BL. CSIV-W1 VERTICAL			
			Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, de colocación de malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido la superficie ejecutada deduciendo huecos.			
O01OA030	0.300	h	Oficial primera	22.11	6.63	
O01OA050	0.200	h	Ayudante	19.80	3.96	
P04RR140	3.200	kg	Mortero revoco CSIV-W1 Blanco	1.31	4.19	
P04RW040	0.500	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	2.55	1.28	
Suma la partida.....						16.06
Costes indirectos.....						3.00% 0.48
TOTAL PARTIDA.....						16.54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.27	m2		BANCADA DE HORMIGON ARMADO Y CORCHO ANTIVIBRATORIO DE BANCADA DE 10 CM DE BASE ARMADA,CAPA DE CORCHO ANTIVIBRATORIO DE 6 CM Y PLACA DE HORMIGON FINAL DE 15 CM, CONSTRUIDA POR: HORMIGON HA-25/B/20/IIA, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, ARMADURAS Ø12 CADA 15 CM EN DOS DIRECCIONES DE ACERO CORRUGADO B 500 S; INCLUSO PASOS DE TUBERIAS, JUNTAS, ENCOFRADOS, DESENCOFRADOS, VIBRADO, CURADO, CORTES, DESPUNTES, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA. INCLUSO P.P. PASATUBOS PVC PARA DESAGÜE. MEDIDO LA SUPERFICIE EJECUTADA TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADA.			
CH02921	0.150	m3	HORMIGON HA-30/B/20/IIa, SUMINISTRADO	44.14	6.62	
CM00200	0.038	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	155.78	5.92	
CM00300	0.023	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	160.04	3.68	
CW00600	1.000	l	DESENCOFRANTE	1.07	1.07	
MV00100	0.292	h	VIBRADOR	1.38	0.40	
O010A030	0.340	h	Oficial primera	22.11	7.52	
O010A060	0.340	h	Peón especializado	21.05	7.16	
WW00300	1.000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0.62	0.62	
WW00400	1.000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0.35	0.35	
XT13600	1.000	m2	PLACAS CORCHO 60 MM ESPESOR, DENSIDAD 110 KG/M3	7.58	7.58	
CA00220	12.000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1.34	16.08	
Suma la partida.....						57.00
Costes indirectos.....						3.00% 1.71
TOTAL PARTIDA.....						58.71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES						
05.01	m2		TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x13A)+70+(2x13A) c/4			
Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, ambas con una membrana acústica bituminosa armada de 4 mm, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.						
O01OA030	0.500	h	Oficial primera	22.11	11.06	
O01OA050	0.500	h	Ayudante	19.80	9.90	
P04PS030	4.200	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	4.08	17.14	
P07TL995	1.050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3.84	4.03	
P04PNB020	1.750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0.51	0.89	
P04PPC030	0.900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0.87	0.78	
P04PPM030	3.330	m	Montante tabique PYL 70 mm	0.94	3.13	
P04POP010	20.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.20	
P04POP020	40.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0.01	0.40	
P04POC020	4.000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	0.04	
P04PNA010	0.120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0.49	0.06	
P04PNJ010	1.250	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0.98	1.23	
P04PNC010	6.300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.25	
P04PNC020	0.250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.53	0.13	
P07AM060	2.200	m2	Membrana acústica bituminosa armada 4 mm	6.99	15.38	
%PM0050	0.500	%	Pequeño Material	64.60	0.32	
Suma la partida.....						64.94
Costes indirectos.....					3.00%	1.95
TOTAL PARTIDA.....						66.89

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

05.02	m2		TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. 1 CARA AISL. MW (13H1+13A)+70+(2			
Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.						
O01OA030	0.500	h	Oficial primera	22.11	11.06	
O01OA050	0.500	h	Ayudante	19.80	9.90	
P04PHH010	1.050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	6.95	7.30	
P04PS030	3.150	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	4.08	12.85	
P07TL995	1.050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3.84	4.03	
P04PNB020	1.750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0.51	0.89	
P04PPC030	0.900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0.87	0.78	
P04PPM030	3.330	m	Montante tabique PYL 70 mm	0.94	3.13	
P04POP010	20.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.20	
P04POP020	40.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0.01	0.40	
P04POC020	4.000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	0.04	
P04PNA010	0.120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0.49	0.06	
P04PNJ010	0.875	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0.98	0.86	
P04PNJ020	0.375	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1.40	0.53	
P04PNC010	6.300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.25	
P04PNC020	0.250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.53	0.13	
%PM0050	0.500	%	Pequeño Material	52.40	0.26	
Suma la partida.....						52.67
Costes indirectos.....					3.00%	1.58
TOTAL PARTIDA.....						54.25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03	m2		TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. AISL. MW (13H1+13A)+70+(13A+13H1			
			Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0.500	h	Oficial primera	22.11	11.06	
O01OA050	0.500	h	Ayudante	19.80	9.90	
P04PH010	2.100	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	6.95	14.60	
P04PS030	2.100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	4.08	8.57	
P07TL995	1.050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3.84	4.03	
P04PNB020	1.750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0.51	0.89	
P04PPC030	0.900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0.87	0.78	
P04PPM030	3.330	m	Montante tabique PYL 70 mm	0.94	3.13	
P04POP010	20.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.20	
P04POP020	40.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0.01	0.40	
P04POC020	4.000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	0.04	
P04PNA010	0.120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0.49	0.06	
P04PNJ010	0.625	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0.98	0.61	
P04PNJ020	0.625	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1.40	0.88	
P04PNC010	6.300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.25	
P04PNC020	0.250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.53	0.13	
%PM0050	0.500	%	Pequeño Material	55.50	0.28	
Suma la partida.....						55.81
Costes indirectos.....						3.00% 1.67
TOTAL PARTIDA.....						57.48

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

05.04	m2		TRASDOSADO SEMIDIRECTO PYL D.PLACA ESTÁNDAR 15 mm MAESTRA 16 mm			
			Trasdosado semidirecto de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado a modo de maestras (tipo omega) de 16 mm de alto ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 400 mm; y sobre la cual se atornilla doble placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0.260	h	Oficial primera	22.11	5.75	
O01OA050	0.260	h	Ayudante	19.80	5.15	
P04PS040	2.050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4.73	9.70	
P04PPO010	3.400	m	Maestra acero galvanizado omega PYL 82x16 mm	0.85	2.89	
P04POP010	20.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.20	
P04PNA010	0.050	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0.49	0.02	
P04PNJ010	0.400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0.98	0.39	
P04PNC010	1.500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.06	
P04PNC020	0.250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.53	0.13	
%PM	0.500	u	Pequeño Material	24.30	0.12	
Suma la partida.....						24.41
Costes indirectos.....						3.00% 0.73
TOTAL PARTIDA.....						25.14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	m2		TABICÓN DE LADRILLO HUECO TRIPLE DE 11,5 cm			
			Tabicón de ladrillo cerámico hueco triple 24x11,5x11,5 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medida la superficie ejecutada según planos de proyecto con deducción de huecos.			
O01OA030	0.300	h	Oficial primera	22.11	6.63	
O01OA060	0.150	h	Peón especializado	21.05	3.16	
AGM00800	0.028	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5,AR.RIO M-4(1:6)+PLAST.	60.28	1.69	
TRIPLE	37.000	Ud	LADRILLO HUECO TIPLE DE 25X11,5X11,5	0.45	16.65	
Suma la partida.....						28.13
Costes indirectos.....						3.00% 0.84
TOTAL PARTIDA.....						28.97

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

05.06	m2		TRASDOSADO SEMIDIRECTO PYL D.PLACA HIDRÓF. 15 MAESTRA 16 mm c/4			
			Trasdosado semidirecto de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado a modo de maestras (tipo omega) de 16 mm de alto ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 400 mm; y sobre la cual se atornilla doble placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0.260	h	Oficial primera	22.11	5.75	
O01OA050	0.260	h	Ayudante	19.80	5.15	
P04PHH020	2.050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	8.04	16.48	
P04PPO010	3.400	m	Maestra acero galvanizado omega PYL 82x16 mm	0.85	2.89	
P04POP010	20.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.20	
P04PNA010	0.050	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0.49	0.02	
P04PNJ020	0.400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1.40	0.56	
P04PNC010	1.500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.06	
P04PNC020	0.250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.53	0.13	
%PM	0.500	u	Pequeño Material	31.20	0.16	
Suma la partida.....						31.40
Costes indirectos.....						3.00% 0.94
TOTAL PARTIDA.....						32.34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07	m2		TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL RESIS. FUEGO EI-90 (3x15F)+48 c/400			
			Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), con resistencia al fuego EI-90, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 3 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0.400	h	Oficial primera	22.11	8.84	
O01OA050	0.400	h	Ayudante	19.80	7.92	
P04PF020	3.150	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	8.03	25.29	
P04PNB010	1.750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0.35	0.61	
P07TL990	1.050	m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	2.95	3.10	
P04PPC020	0.900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0.67	0.60	
P04PPM020	3.330	m	Montante tabique PYL 46 mm	0.77	2.56	
P04POP010	10.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.10	
P04POP020	10.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0.01	0.10	
P04POP030	20.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0.01	0.20	
P04POC020	4.000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	0.04	
P04PNA010	0.160	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0.49	0.08	
P04PNJ030	1.200	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	1.46	1.75	
P04PNC010	3.700	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.15	
P04PNC020	0.250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.53	0.13	
%PM0050	0.500	%	Pequeño Material	51.50	0.26	
Suma la partida.....						51.73
Costes indirectos.....						3.00% 1.55
TOTAL PARTIDA.....						53.28

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

05.08	m		TABICADO SOPORTES LHS 4 cm MORTERO M-5			
			Revestido de soportes con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, i/p.p. replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, UNE-EN 998-2:2012, NTE-PTL, CTE DB-SE-F y NTE-IPF-20, para una resistencia al fuego de 60 minutos. Medida longitud realmente ejecutada.			
O01OA030	1.000	h	Oficial primera	22.11	22.11	
O01OA070	1.000	h	Peón ordinario	21.05	21.05	
P01LH240	0.032	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	52.96	1.69	
P01MC040	0.020	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	66.00	1.32	
A01A030	0.014	m3	PASTA DE YESO NEGRO	105.42	1.48	
A01A040	0.003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	110.59	0.33	
Suma la partida.....						47.98
Costes indirectos.....						3.00% 1.44
TOTAL PARTIDA.....						49.42

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

05.09	m		FORRADO CONDUCTO VENTILACIÓN LHS 4 cm MORTERO M-5			
			Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm de sección, con ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cubierta, s/RC-16, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE DB-SE-F. Medido en su longitud.			
O01OA030	0.480	h	Oficial primera	22.11	10.61	
O01OA050	0.480	h	Ayudante	19.80	9.50	
P01LH240	0.035	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	52.96	1.85	
A02A080	0.080	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	83.97	6.72	
A01A030	0.005	m3	PASTA DE YESO NEGRO	105.42	0.53	
Suma la partida.....						29.21
Costes indirectos.....						3.00% 0.88
TOTAL PARTIDA.....						30.09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.10	m2		FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5			
			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, moquetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0.410	h	Oficial primera	22.11	9.07	
O01OA070	0.410	h	Peón ordinario	21.05	8.63	
P01LT040	0.052	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	63.58	3.31	
P01MC045	0.027	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	59.94	1.62	
Suma la partida.....						22.63
Costes indirectos.....					3.00%	0.68
TOTAL PARTIDA.....						23.31

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

05.11	m2		FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5			
			Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0.500	h	Oficial primera	22.11	11.06	
O01OA070	0.500	h	Peón ordinario	21.05	10.53	
P01LH130	0.052	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	54.10	2.81	
P01MC040	0.025	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	66.00	1.65	
Suma la partida.....						26.05
Costes indirectos.....					3.00%	0.78
TOTAL PARTIDA.....						26.83

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

05.12	m2		FÁBRICA HUECO SENCILLO 4 cm YESO			
			Fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0.370	h	Oficial primera	22.11	8.18	
O01OA070	0.370	h	Peón ordinario	21.05	7.79	
P01LH240	0.035	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	52.96	1.85	
A01A030	0.008	m3	PASTA DE YESO NEGRO	105.42	0.84	
Suma la partida.....						18.66
Costes indirectos.....					3.00%	0.56
TOTAL PARTIDA.....						19.22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS						
06.01	m2		FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13 mm			
			Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0.250	h	Oficial primera	22.11	5.53	
O01OA050	0.250	h	Ayudante	19.80	4.95	
P04PS030	1.050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	4.08	4.28	
P04PNB005	0.400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0.19	0.08	
P04PPW010	0.400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1.01	0.40	
P04PPO030	3.200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1.42	4.54	
P04TO010	1.200	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0.84	1.01	
P04TO040	1.200	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0.49	0.59	
P04TO020	0.600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0.24	0.14	
P04TO030	2.300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0.42	0.97	
P04POP010	17.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.17	
P04PNA010	0.100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0.49	0.05	
P04PNJ010	0.400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0.98	0.39	
P04PNC010	1.500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.06	
%PM0100	1.000	%	Pequeño Material	23.20	0.23	
				Suma la partida.....		23.39
				Costes indirectos.....	3.00%	0.70
				TOTAL PARTIDA.....		24.09

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

06.02	m2		FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA 13 mm			
			Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornillada una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0.250	h	Oficial primera	22.11	5.53	
O01OA050	0.250	h	Ayudante	19.80	4.95	
P04PHH010	1.050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	6.95	7.30	
P04PNB005	0.400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0.19	0.08	
P04PPW010	0.400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1.01	0.40	
P04PPO030	3.200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1.42	4.54	
P04TO010	1.200	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0.84	1.01	
P04TO040	1.200	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0.49	0.59	
P04TO020	0.600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0.24	0.14	
P04TO030	2.300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0.42	0.97	
P04POP010	17.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.17	
P04PNA010	0.100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0.49	0.05	
P04PNJ020	0.400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1.40	0.56	
P04PNC010	1.500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.06	
%PM0100	1.000	%	Pequeño Material	26.40	0.26	
				Suma la partida.....		26.61
				Costes indirectos.....	3.00%	0.80
				TOTAL PARTIDA.....		27.41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03	m2		FALSO TECHO TECNICO 60X60 C/FAJEADO			
			Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad alta y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm de AMSTRONG o equivalente modelo DUNE EVO o equivalente, instalado con perfilera shiloute XL con entrecaje negra de 6 mm o similar a elegir por la DF y/o la Propiedad, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fija-dos al forjado, rematando en paredes con faja perimetral de dimensiones variables según planos de placa de esca-y ola o pladur, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OB110	0.100	h	Oficial yesero o escayolista	22.11	2.21	
O01OB120	0.100	h	Ayudante yesero o escayolista	19.80	1.98	
P04TF060	1.050	m2	Placa 60x60x15 AMSTRONG SAHARA DB	17.08	17.93	
P04TW050	3.500	m	Perfilería shiloute XL 6 mm	1.88	6.58	
P04TW170	0.600	u	Ángulo de borde falso techo	1.13	0.68	
P04TW040	1.050	u	Pieza cuelgue	0.41	0.43	
P04TE010	1.100	m2	Placa escayola lisa 60x60 cm P.V.	5.92	6.51	
P04TS010	0.220	kg	Esparto en rollos	0.89	0.20	
A01A020	0.005	m3	PASTA DE ESCAYOLA	112.66	0.56	
Suma la partida.....						37.08
Costes indirectos.....						3.00% 1.11
TOTAL PARTIDA.....						38.19

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

06.04	m2		FALSO TECHO TECNICO 60X60			
			Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad alta y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm de AAMSTRONG o equivalente modelo DUNE EVO o equivalente instalado con perfilera shiloute XL con entrecaje negra de 6 mm o similar a elegir por la DF y/o la Propiedad, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fija-dos al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2			
O01OB110	0.100	h	Oficial yesero o escayolista	22.11	2.21	
O01OB120	0.100	h	Ayudante yesero o escayolista	19.80	1.98	
P04TF060	1.050	m2	Placa 60x60x15 AMSTRONG SAHARA DB	17.08	17.93	
P04TW050	3.500	m	Perfilería shiloute XL 6 mm	1.88	6.58	
P04TW170	0.600	u	Ángulo de borde falso techo	1.13	0.68	
P04TW040	1.050	u	Pieza cuelgue	0.41	0.43	
Suma la partida.....						29.81
Costes indirectos.....						3.00% 0.89
TOTAL PARTIDA.....						30.70

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

06.05	u		TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 600x600 mm			
			Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 600x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0.600	h	Oficial primera	22.11	13.27	
O01OA050	0.600	h	Ayudante	19.80	11.88	
P04TTT050	1.000	u	Trampilla falso techo 600x600 mm para placa de yeso laminado de	53.01	53.01	
P04TO090	1.980	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	1.40	2.77	
P04POP010	35.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.35	
P04POC020	17.000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	0.17	
P04PNA010	39.000	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0.49	19.11	
P04PNJ010	0.325	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0.98	0.32	
P04PNC010	1.550	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.06	
%PM0050	0.500	%	Pequeño Material	100.90	0.50	
Suma la partida.....						101.44
Costes indirectos.....						3.00% 3.04
TOTAL PARTIDA.....						104.48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	u		PUERTA DE REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO 90x50 cm			
			Suministro y colocación de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibir a paramentos (no incluido). Dimensiones 90x50 cm. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0.200	h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	4.42	
O01OB140	0.200	h	Ayudante cerrajero	19.80	3.96	
P13I060	1.000	u	Puerta registro instalaciones galvanizada lacada 90x50 cm	335.80	335.80	
Suma la partida.....						344.18
Costes indirectos.....						3.00% 10.33
TOTAL PARTIDA.....						354.51

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

06.07	m		CORTINERO DE PLACA DE YESO LAMINADO TIPO A 20x20 cm			
			Cortinero formado con placas de yeso laminado, de 20x20 cm de sección aproximada, en forma de ángulo, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OA030	0.500	h	Oficial primera	22.11	11.06	
O01OA050	0.500	h	Ayudante	19.80	9.90	
P04PS030	0.315	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	4.08	1.29	
P04TJ010	3.150	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0.81	2.55	
P04TO090	0.300	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	1.40	0.42	
P04TO120	0.300	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0.51	0.15	
P04TO110	0.300	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0.59	0.18	
P04POP010	10.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.10	
P04POC020	10.000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	0.10	
P04PNA010	0.176	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0.49	0.09	
P04PNJ010	0.156	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0.98	0.15	
P04PNC010	3.150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.13	
P04PNC020	1.050	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.53	0.56	
%PM0050	0.500	%	Pequeño Material	26.70	0.13	
Suma la partida.....						26.81
Costes indirectos.....						3.00% 0.80
TOTAL PARTIDA.....						27.61

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

06.08	m2		REVESTIMIENTO VINÍLICO PARAMENTOS VERTICALES			
			Revestimiento papel vinílico de Vescom o equivalente, modelo Belton o equivalente, ref:1023.02 sobre paramentos verticales en rollos de 25m de longitud y 1,30m. de anchura, tomado con adhesivo vinílico, cortado con cuchilla sin junta, eliminado de posibles burbujas de aire, recorte de mecanismos, cerco de puertas, armario, apliques, etc., replanteo, nivelado y aplomado, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la completa y correcta ejecución de la unidad.			
O01OA030	0.200	h	Oficial primera	22.11	4.42	
O01OA070	0.200	h	Peón ordinario	21.05	4.21	
P04NV060	1.050	m2	Revestimiento Vescom Belton	16.12	16.93	
P08MA120	0.265	kg	Adhesivo acrílico unilateral	3.94	1.04	
P08SW080	3.120	m	Cordón soldadura en caliente	0.31	0.97	
Suma la partida.....						27.57
Costes indirectos.....						3.00% 0.83
TOTAL PARTIDA.....						28.40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.09	m2		REVESTIMIENTO INTERIOR DE MELAMINA DE 16 mm CEREZO			
			Revestimiento interior de paredes con tablero de melamina de 16 mm ignifugo color cerezo, machiembradas fijadas en rastreles de pino de 50x25 mm, incluso corte, preparación, elementos de remate en esquinas y rincones y p.p. de acuchillado y lijado; según NTE/RPL-19. Medida la superficie ejecutada. Tablero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso puertas cuya dirección de apertura será hacia dentro. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OB150	0.465	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	10.28	
O01OA030	0.450	h	Oficial primera	22.11	9.95	
O01OA070	0.450	h	Peón ordinario	21.05	9.47	
P04MW040	1.020	m2	Panelado melamina 16 mm ceniza	37.25	38.00	
P08MA090	3.000	m	Rastrel pino 50x50 mm	1.46	4.38	
A01A030	0.006	m3	PASTA DE YESO NEGRO	105.42	0.63	
P04MW010	1.000	u	Material auxiliar revestimiento madera	1.17	1.17	
Suma la partida.....						73.88
Costes indirectos.....						3.00% 2.22
TOTAL PARTIDA.....						76.10

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

06.10	m2		REVESTIMIENTO INTERIOR DE MELAMINAS DE 16 mm BLANCO			
			Revestimiento de paramentos con tablero de melamina de 16 mm ignifugo color blanco, con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm separados 40 cm entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos. Lamichapa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso puertas cuya dirección de apertura será hacia dentro. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OB150	0.450	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	9.95	
O01OA030	0.450	h	Oficial primera	22.11	9.95	
O01OA070	0.450	h	Peón ordinario	21.05	9.47	
P04ML030	1.050	m2	Panelado melamina 16 mm blanco	36.32	38.14	
P08MA090	3.000	m	Rastrel pino 50x50 mm	1.46	4.38	
A01A030	0.006	m3	PASTA DE YESO NEGRO	105.42	0.63	
P04MW010	1.000	u	Material auxiliar revestimiento madera	1.17	1.17	
Suma la partida.....						73.69
Costes indirectos.....						3.00% 2.21
TOTAL PARTIDA.....						75.90

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

06.11	m2		REVESTIMIENTO HPL ESTRATIFICADO BLANCO 6+1 mm			
			Revestimiento de paramentos con estratificado color blanco de 1mm sobre tablero de HPL de 6 mm, con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm separados 40 cm entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos. Lamichapa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OB150	0.450	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	9.95	
O01OA030	0.450	h	Oficial primera	22.11	9.95	
O01OA070	0.450	h	Peón ordinario	21.05	9.47	
P04ML040	1.050	m2	Estratificado y tablero HPL 1+6 mm	41.68	43.76	
P08MA090	3.000	m	Rastrel pino 50x50 mm	1.46	4.38	
A01A030	0.006	m3	PASTA DE YESO NEGRO	105.42	0.63	
P04MW010	1.000	u	Material auxiliar revestimiento madera	1.17	1.17	
Suma la partida.....						79.31
Costes indirectos.....						3.00% 2.38
TOTAL PARTIDA.....						81.69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.12	m		TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA YESO LAMINADO ESTÁNDAR TIPO A 13			
			Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010), de 13 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 50 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.			
O01OA030	0.300	h	Oficial primera	22.11	6.63	
O01OA050	0.300	h	Ayudante	19.80	5.94	
P04PS030	0.520	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	4.08	2.12	
P04TJ010	3.000	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0.81	2.43	
P04TO090	3.000	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	1.40	4.20	
P04TO120	0.700	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0.51	0.36	
P04TO110	0.700	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0.59	0.41	
P04POP010	15.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.15	
P04POC020	7.000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	0.07	
P04PNA010	0.250	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0.49	0.12	
P04PNJ010	0.520	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0.98	0.51	
P04PNC010	3.000	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.12	
%PM0050	0.500	%	Pequeño Material	23.10	0.12	
Suma la partida.....						23.18
Costes indirectos.....						3.00% 0.70
TOTAL PARTIDA.....						23.88

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

06.13	m2		FALSO TECHO TECNICO SEMIOCULTO 60X60 C/FAJEADO			
			Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad alta y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm de AMSTRONG o equivalente modelo DUNE EVO o equivalente instalado con perfilaría semioculta sin entrecalle, que se pueda limpiar fácilmente y no acumule polvo, a elegir por la DF y/o la Propiedad, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, rematando en paredes con faja perimetral de dimensiones variables según planos de placa de escayola o pladur, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/ NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OB110	0.100	h	Oficial yesero o escayolista	22.11	2.21	
O01OB120	0.100	h	Ayudante yesero o escayolista	19.80	1.98	
P04TF060	1.050	m2	Placa 60x60x15 AMSTRONG SAHARA DB	17.08	17.93	
P04TW170	0.600	u	Ángulo de borde falso techo	1.13	0.68	
P04TW040	1.050	u	Pieza cuelgue	0.41	0.43	
P04TE010	1.100	m2	Placa escayola lisa 60x60 cm P.V.	5.92	6.51	
P04TS010	0.220	kg	Esparto en rollos	0.89	0.20	
A01A020	0.005	m3	PASTA DE ESCAYOLA	112.66	0.56	
FZP04TW050	3.500	m	Perfilaría semioculta sin entrecalle 6 mm	1.88	6.58	
Suma la partida.....						37.08
Costes indirectos.....						3.00% 1.11
TOTAL PARTIDA.....						38.19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.14	m		CORTINERO DE PLACA DE YESO LAMINADO TIPO A 20x20 cm Cortinero formado con placas de yeso laminado, de 20x20 cm de sección aproximada, en forma de ángulo, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OA030	0.500	h	Oficial primera	22.11	11.06	
O01OA050	0.500	h	Ayudante	19.80	9.90	
P04PS030	0.315	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	4.08	1.29	
P04TJ010	3.150	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0.81	2.55	
P04TO090	0.300	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	1.40	0.42	
P04TO120	0.300	u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0.51	0.15	
P04TO110	0.300	u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0.59	0.18	
P04POP010	10.000	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.10	
P04POC020	10.000	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	0.10	
P04PNA010	0.176	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0.49	0.09	
P04PNJ010	0.156	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0.98	0.15	
P04PNC010	3.150	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	0.13	
P04PNC020	1.050	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.53	0.56	
%PM0050	0.500	%	Pequeño Material	26.70	0.13	
Suma la partida.....						26.81
Costes indirectos.....						3.00% 0.80
TOTAL PARTIDA.....						27.61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E07 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION						
07.01	m2		AISLAMIENTO DIVISIONES ISOVER ARENA PLENUM 80 mm			
			Aislamiento térmico para cerramientos verticales de fachadas y particiones interiores formada por lana mineral Isover Arena Plenum o equivalente constituido por un panel rígido de lana mineral Arena de 80 mm de espesor y recubierto en ambas caras con una lámina de aluminio reforzado para instalación entre falso techo y forjado en mamparas y tabiquería de cartón yeso de separación, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W/(m·K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T5-WS-MU1. Totalmente instalado. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OA030	0.060	h	Oficial primera	22.11	1.33	
O01OA050	0.030	h	Ayudante	19.80	0.59	
P07TL400	1.050	m2	Panel lana mineral Arena Plenum 80 mm 2600x1200 mm	19.40	20.37	
Suma la partida.....						22.29
Costes indirectos.....						3.00% 0.67
TOTAL PARTIDA.....						22.96

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

07.02	m		AISLAMIENTO BAJANTES EN LOCALES RUIDOSOS DANOSA BAJ2 O EQUIV.			
			Aislamiento termoacústico de bajantes en locales comerciales constituido por: banda bicapa formada por lámina elastomérica de alta densidad y un absorbente compuesto por fibras de algodón y textil reciclados, de 20 mm de espesor total, ACUSTIDAN® 16/4 o equivalente, fijada al soporte mediante cintas de embalaje y brida de refuerzo; listo para trasdosar.			
O01OA030	0.100	h	Oficial primera	22.11	2.21	
O01OA050	0.100	h	Ayudante	19.80	1.98	
P07AL161	1.050	m2	Panel bicapa ACUSTIDAN® 16/4	10.40	10.92	
P17VGA020	0.650	u	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	4.86	3.16	
%PM0100	1.000	%	Pequeño Material	18.30	0.18	
%MA0100	1.000	%	Medios auxiliares	18.50	0.19	
Suma la partida.....						18.64
Costes indirectos.....						3.00% 0.56
TOTAL PARTIDA.....						19.20

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

07.03	m2		AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 85 mm			
			Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 85 mm de espesor. Resistencia térmica 2,40 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,85 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0.080	h	Oficial primera	22.11	1.77	
O01OA050	0.040	h	Ayudante	19.80	0.79	
P07TL946	1.050	m2	Panel acústico MW rollo 85 mm	5.47	5.74	
Suma la partida.....						8.30
Costes indirectos.....						3.00% 0.25
TOTAL PARTIDA.....						8.55

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

07.04	m2		AISLAMIENTO DIVISIONES MW 80 mm			
			Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 80 mm de espesor. Resistencia térmica 2,25 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0.060	h	Oficial primera	22.11	1.33	
O01OA050	0.030	h	Ayudante	19.80	0.59	
P07TR455	1.050	m2	Panel semirígido lana de roca 40 kg/m3 e=80 mm	9.89	10.38	
Suma la partida.....						12.30
Costes indirectos.....						3.00% 0.37
TOTAL PARTIDA.....						12.67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	m2		INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=30			
			Incremento por adición de aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por paneles de lana mineral (MW) de 30 mm de espesor. Totalmente incorporado al sistema durante su ejecución, colocación previa a montaje de paneles de yeso laminado; i/p.p. de cortes, montaje y medios auxiliares.			
O01OA050	0.020	h	Ayudante	19.80	0.40	
P07TL985	1.050	m2	Panel lana mineral (MW) 30 mm (0,036 W/mK)	2.15	2.26	
%PM0100	1.000	%	Pequeño Material	2.70	0.03	
Suma la partida.....						2.69
Costes indirectos.....						3.00% 0.08
TOTAL PARTIDA.....						2.77

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

07.06	m2		AISLAMIENTO SUELOS P RÍGIDA POLIEST EXTRUS. 100 mm			
			Aislamiento de suelos con placas rígidas de poliestireno extruido de 100 mm. de espesor, incluso cortes, colocación y limpieza del soporte; fabricado conforme a Norma europea DIN EN 13 164 y clasificación E, conforme a norma DIN EN 13501-1. Según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0.020	h	Oficial primera	22.11	0.44	
O01OA060	0.020	h	Peón especializado	21.05	0.42	
XT-4105	1.000	m2	P POL EXTRUIDO 100 MM	16.30	16.30	
WW00400	0.500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0.35	0.18	
Suma la partida.....						17.34
Costes indirectos.....						3.00% 0.52
TOTAL PARTIDA.....						17.86

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

07.07	m2		MEMBRANA PVC FV SIKAPLAN o equiV 12 SGma FIJ. MECÁNICA 1,20 mm			
			Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de PVC Sikaplan 12 SGma o equivalente para cubiertas, de 1,20 mm de espesor, armada con fibra de vidrio y resistente a los microorganismos y a las raíces. Las uniones se realizarán mediante soldadura manual, i/p.p. de materiales auxiliares.			
O01OA030	0.400	h	Oficial primera	22.11	8.84	
O01OA050	0.400	h	Ayudante	19.80	7.92	
P06SL410	1.100	m2	Membrana PVC FV Sikaplan 12 SGmA	7.87	8.66	
Suma la partida.....						25.42
Costes indirectos.....						3.00% 0.76
TOTAL PARTIDA.....						26.18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E08 PAVIMENTOS						
08.01	m2		PAV. VINÍLICO HOMOGÉNEO LOSETA 3mm			
			Pavimento vinílico en loseta biselada de 50x50 cm y 3 mm de espesor para tráfico intenso, clase 3, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora (incluida), con juntas soldadas con cordón de PVC azul oscuro aplicado con calor y raseado con cuchilla, i/p.p. de juntas de dilatación. Modelo TARKETT TREND LINE SILVER 1D70 o equivalente ref: 4667090 a elegir por la DF y/o la Propiedad. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OA030	0.170	h	Oficial primera	22.11	3.76	
O01OA070	0.170	h	Peón ordinario	21.05	3.58	
P08SVL010	1.100	m2	P.vinílico homog.loseta 3mm	15.84	17.42	
P08MA020	0.350	kg	Adhesivo contacto	3.84	1.34	
P08MA040	2.000	kg	Pasta niveladora	0.58	1.16	
Suma la partida.....						27.26
Costes indirectos.....						3.00% 0.82
TOTAL PARTIDA.....						28.08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

08.02	m2		SOL.GRES PORCELÁNICO 40x80cm C1			
			Solado de gres porcelánico, clase 1 (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 40x80 cm., para alto tránsito, modelo ARIZONA CALIZA de PORCELANOSA o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sobre superficie de suelo existente, i/p.p. de rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec Junta Fina Blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso el uso de cuñas para evitar la presencia de cejas superiores a 1 mm. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OB090	0.360	h	Oficial solador alicatador	22.11	7.96	
O01OB100	0.360	h	Ayudante solador alicatador	19.80	7.13	
O01OA070	0.200	h	Peón ordinario	21.05	4.21	
P08EA080	1.050	m2	Bald.gres porcel. Arizona Caliza Blanco. 44x66 cm. C2	41.23	43.29	
P01FA062	0.003	t	M.cola gran formato blanco C2 TE S1	553.02	1.66	
P01FJ015	0.001	t	M. int/ext p/rejunt. junta color CG2-W-ArS1	512.06	0.51	
P08WB102	6.000	u	Cuña autonivelante	0.13	0.78	
Suma la partida.....						65.54
Costes indirectos.....						3.00% 1.97
TOTAL PARTIDA.....						67.51

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

08.03	m2		SOL.GRES PORCELÁNICO 40x80cm ANTIDESLIZANTE C3			
			Solado de gres porcelánico antideslizante, clase 3 (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 40x80 cm., para alto tránsito, modelo ARIZONA CALIZA de PORCELANOSA o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible o equivalente, sobre superficie de suelo existente, i/p.p. de rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec Junta Fina Blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso el uso de cuñas para evitar la presencia de cejas superiores a 1 mm. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OB090	0.360	h	Oficial solador alicatador	22.11	7.96	
O01OB100	0.360	h	Ayudante solador alicatador	19.80	7.13	
O01OA070	0.200	h	Peón ordinario	21.05	4.21	
P08EA070	1.050	m2	Bald.gres porcel. Arizona Caliza Blanco. 44x66 cm. C3	54.75	57.49	
P01FA062	0.003	t	M.cola gran formato blanco C2 TE S1	553.02	1.66	
P01FJ015	0.001	t	M. int/ext p/rejunt. junta color CG2-W-ArS1	512.06	0.51	
P08WB102	6.000	u	Cuña autonivelante	0.13	0.78	
Suma la partida.....						79.74
Costes indirectos.....						3.00% 2.39
TOTAL PARTIDA.....						82.13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	m2		FELPUDO ALUMINIO 22 MM "ENROLLABLE" C/ INSERCIÓN DE CEPILLOS ZON Alfombra de entrada enrollable y ajustada a la longitud del paso sin precisar de ningún perfil de ajuste, tipo moldura, modelo PEDIMAT o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo. Formada por perfiles de soporte en aluminio a prueba de torsión provistos de cassettes de cepillos insertados y alineados de forma paralela, resistentes al desgaste e intemperie, imputrescibles, con propiedad antiresbalante R13 según DIN 51130, en color negro o gris. Carga estática 2.100 kg/100 cm2. Perfiles montados sobre aislamiento acústico en la base dentro de un marco de aluminio (en L 25x28x3 mm). Unión entre perfiles mediante cable de acero galvanizado dentro de una vaina de PVC. Altura de la alfombra 22 mm. Separación entre perfiles 5 mm. Incluso formación de caja y recibido del marco, totalmente colocada y terminada.			
O01OB090	0.500	h	Oficial soldador alicatador	22.11	11.06	
O01OB100	0.500	h	Ayudante soldador alicatador	19.80	9.90	
P34IF040	1.000	m2	Felpudo aluminio c/ inserción de cepillos zona interior y exterior	570.50	570.50	
Suma la partida.....						591.46
Costes indirectos.....					3.00%	17.74
TOTAL PARTIDA.....						609.20

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

08.05	m		REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.			
O01OA030	0.100	h	Oficial primera	22.11	2.21	
O01OA070	0.010	h	Peón ordinario	21.05	0.21	
P08WB010	1.040	m	Perfil aluminio anodiz. natural 14x40mm	5.08	5.28	
P08MA020	0.100	kg	Adhesivo contacto	3.84	0.38	
Suma la partida.....						8.08
Costes indirectos.....					3.00%	0.24
TOTAL PARTIDA.....						8.32

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

08.06	m		ZÓCALO ALUMINIO 100x10 mm Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 100x10 mm con acabado en aluminio plata mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales). Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OA030	0.100	h	Oficial primera	22.11	2.21	
O01OA070	0.010	h	Peón ordinario	21.05	0.21	
P08MA020	0.100	kg	Adhesivo contacto	3.84	0.38	
P08WB171	1.000	m	Zócalo de aluminio 100x10 mm	8.09	8.09	
Suma la partida.....						10.89
Costes indirectos.....					3.00%	0.33
TOTAL PARTIDA.....						11.22

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

08.07	m		RODAPÍE DM HPL BLANCO 8,5x1,6 cm Rodapié de DM acabado en HPL blanco de 8,5x1,6 cm , clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.			
O01OB150	0.100	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	2.21	
P08MR150	1.050	m	Rodapié DM acabado HPL blanco 8,5x1,6 cm	3.97	4.17	
Suma la partida.....						6.38
Costes indirectos.....					3.00%	0.19
TOTAL PARTIDA.....						6.57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08	M		URB. PELDAÑO HORMIGÓN PREFABRICADO			
			Peldaño hormigón prebabricado del mismo tono que el existente en la urbanización de acceso al local, formado por huella y tabica de 5 cm y 3 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.			
ATC00100	0.500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	43.16	21.58	
			ESP.			
RP01300	1.040	m	PELDAÑO DE HORMIGÓN PREFABRICADO	8.53	8.87	
AGM00500	0.031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	58.54	1.81	
Suma la partida.....						32.26
Costes indirectos.....						3.00% 0.97
TOTAL PARTIDA.....						33.23

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

08.09	m2		URB. SOLADO EXT. (SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN 60X40.)			
			DE SOLADO CON BALDOSAS DE HORMIGÓN DEL MISMO TIPO QUE EL EXISTENTE EN LA URBANIZACIÓN, DE 60X40 cm. A UN SOLO COLOR, RECIBIDAS CON MORTERO M-4 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 cm., DE ESPESOR MEDIO, FORMACION DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.			
AA00300	0.020	m3	ARENA GRUESA	10.86	0.22	
UP0030N	1.000	m2	BALDOSA HORMIGON 60x40 CM.	10.47	10.47	
O01OA070	0.097	h	Peón ordinario	21.05	2.04	
O01OA030	0.194	h	Oficial primera	22.11	4.29	
AGM00100	0.002	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:1)	121.38	0.24	
AGM00500	0.026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	58.54	1.52	
Suma la partida.....						18.78
Costes indirectos.....						3.00% 0.56
TOTAL PARTIDA.....						19.34

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

08.10	m		RODAPIÉ PVC FLEXIBLE EMAC® NOVORODAPIE® SEMIFLEX H100 O EQUIV.			
			Instalación de rodapié de PVC semiflexible Emac® Novorodapie® Semiflex o equivalente, alto 100 mm, profundidad 15 mm, con escocia inferior que facilita la limpieza. Fijación mediante uso de adhesivo. Acabado blanco u otros colores y medidas en opción. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O01OA030	0.150	h	Oficial primera	22.11	3.32	
P08JZ020	1.050	m	Rodapié PVC semiflexible con escocia Emac® Novorodapie® Semiflex	9.72	10.21	
P08MA020	0.100	kg	Adhesivo contacto	3.84	0.38	
Suma la partida.....						13.91
Costes indirectos.....						3.00% 0.42
TOTAL PARTIDA.....						14.33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E09 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS					
09.01	m2	ALICATADO PORCELÁNICO TECNICO 60x120 11,5 mm			
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico de 60x120 11,5 mm de ALCAGRES o equivalente, modelo ZEMENT WHITE o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y el Promotor, recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004, sobre enfoscado de cemento (no incluido), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso muestra de pieza de azulejo en fase de ejecución.			
O01OB090	0.400 h	Oficial solador alicatador	22.11	8.84	
O01OB100	0.400 h	Ayudante solador alicatador	19.80	7.92	
O01OA070	0.250 h	Peón ordinario	21.05	5.26	
P09AM170	1.100 m2	Azulejo porcelánico técnico pulido 60x120 cm	22.33	24.56	
P01FA870	2.000 kg	Adhesivo cementoso gris Ultralite S2	2.91	5.82	
P01FJ445	0.238 kg	Mortero altas prestaciones Ultracolor Plus	2.30	0.55	
Suma la partida.....					52.95
Costes indirectos.....					3.00% 1.59
TOTAL PARTIDA.....					54.54

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

09.02	m.	ALBARDILLA INTERIOR SILESTONE			
		Forrado de albardilla de Silestone o equivalente a elegir por la DF/Propiedad con huella 33-66x3 cm. de espesor, cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud.			
O01OB070	0.470 h.	Oficial cantero	22.11	10.39	
O01OA070	0.470 h	Peón ordinario	21.05	9.89	
P08AP100	1.000 m.	Albardilla Silestone	25.04	25.04	
A02A140	0.015 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 C/A.MIGA	63.45	0.95	
Suma la partida.....					46.27
Costes indirectos.....					3.00% 1.39
TOTAL PARTIDA.....					47.66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E10 CARPINTERÍA DE MADERA						
10.01	u		PUERTA PASO LISA HPL EMPLOMADA 900x2100 mm			
			Puerta de paso de 1 hoja ciega normalizada y emplomada con lámina de plomo de espesor 2 mm en su interior como en los marcos solapándose de 900x2100 mm de 35 mm de grosor, lisa, con materiales ignífugos y revestida en HPL, Arpa o equivalente de 0,70 mm de espesor color blanco, canteado mecánicamente en HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm. Tipo blanco unicolor. Siendo el interior de composición de aglomerado macizo con DM en ambas caras de 5 mm y con refuerzo lateral de madera de pino maciza de 25 mm. Batiente y tapetas en DM macizo de 10 mm canteado mecánicamente con HPL, Arpa o similar de 1,5 mm del tipo blanco unicolor. Herrajes en acero inoxidable tipo Ocariz o similar formados por 4 pernios de 100 mm. Sujetos mediante tornillería pasante de acero inoxidable, resvalon del tipo silencioso, en caso de llave el bombín maestrado tipo Tesa o equivalente, manilla Tesa o equivalente tipo placa circular "Sena" o equivalente de acero inoxidable (satinada IS), con estoques fijos. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OB150	1.000	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	22.11	
O01OB160	1.000	h	Ayudante carpintero	19.80	19.80	
P11PP009	1.000	u	Puerta de paso s/montante	334.22	334.22	
P11TL070	9.290	m	Tapajuntas DM 70x10 lacado	1.51	14.03	
P11RB040	4.000	u	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0.62	2.48	
P11WP080	18.000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0.08	1.44	
P11RP020	2.000	u	Manilla Tesa "Sena"	13.95	27.90	
P13WJ010	5.000	m2	Plomo de 2 mm de espesor	61.90	309.50	
Suma la partida.....						731.48
Costes indirectos.....						3.00% 21.94
TOTAL PARTIDA.....						753.42

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

10.02	u		PUERTA PASO LISA DE DOS HOJAS HPL EMPLO 30+90x2100 mm			
			Puerta de paso de 2 hojas ciegas normalizadas y emplomada con lámina de plomo de espesor 2 mm en su interior como en los marcos solapándose de 30+90x2100 mm de 35 mm de grosor, lisa, con materiales ignífugos y revestida en HPL, Arpa o equivalente de 0,70 mm de espesor color blanco, canteado mecánicamente en HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm. Tipo blanco unicolor. Siendo el interior de composición de aglomerado macizo con DM en ambas caras de 5 mm y con refuerzo lateral de madera de pino maciza de 25 mm. Batiente y tapetas en DM macizo de 10 mm canteado mecánicamente con HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm del tipo blanco unicolor. Herrajes en acero inoxidable tipo Ocariz o equivalente formados por 4 pernios de 100 mm. Sujetos mediante tornillería pasante de acero inoxidable, resvalon del tipo silencioso, en caso de llave el bombín maestrado tipo Tesa o equivalente, manilla Tesa o equivalente tipo placa circular "Sena" o equivalente de acero inoxidable (satinada IS), con estoques fijos. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OB150	1.000	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	22.11	
O01OB160	1.000	h	Ayudante carpintero	19.80	19.80	
P11L02\$	1.000	u	Puerta de dos hojas	483.78	483.78	
P11TL070	9.290	m	Tapajuntas DM 70x10 lacado	1.51	14.03	
P11RB040	4.000	u	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0.62	2.48	
P11WP080	18.000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0.08	1.44	
P11RP020	2.000	u	Manilla Tesa "Sena"	13.95	27.90	
P13WJ010	5.000	m2	Plomo de 2 mm de espesor	61.90	309.50	
Suma la partida.....						881.04
Costes indirectos.....						3.00% 26.43
TOTAL PARTIDA.....						907.47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03	u		PUERTA PASO LISA HPL 625/725/825/925x2100 Puerta de paso de 1 hoja ciega normalizada de 625/725/825/925x2100 mm de 35 mm de grosor, lisa, con materiales ignífugos y revestida en HPL, Arpa o equivalente de 0,70 mm de espesor color blanco, canteado mecánicamente en HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm. Tipo blanco unicolor. Siendo el interior de composición de aglomerado macizo con DM en ambas caras de 5 mm y con refuerzo lateral de madera de pino maciza de 25 mm. Batierte y tapetas en DM macizo de 10 mm canteado mecánicamente con HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm del tipo blanco unicolor. Herrajes en acero inoxidable tipo Ocariz o equivalente formados por 4 pernos de 100 mm. Sujetos mediante tornillería pasante de acero inoxidable, resbalon del tipo silencioso, en caso de llave el bombín maestreado tipo Tesa o equivalente, manilla Tesa o equivalente tipo placa circular "Sena" de acero inoxidable (satinada IS), con estoques fijos. Según fichas adjuntas de Asepey o.			
O01OB150	1.000	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	22.11	
O01OB160	1.000	h	Ayudante carpintero	19.80	19.80	
P11PP009	1.000	u	Puerta de paso s/montante	334.22	334.22	
P11TL070	9.290	m	Tapajuntas DM 70x10 lacado	1.51	14.03	
P11RB040	4.000	u	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0.62	2.48	
P11WP080	18.000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0.08	1.44	
P11RP020	2.000	u	Manilla Tesa "Sena"	13.95	27.90	
Suma la partida.....						421.98
Costes indirectos.....					3.00%	12.66
TOTAL PARTIDA.....						434.64

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

10.04	u		PUERTA PASO CORREDERA LISA HPL 725/825/925x2100 Puerta de paso de 1 hoja ciega corredera normalizada 725/825/925x2100 mm, Hojas de grosor 35 mm revestidas en HPL, Arpa o equivalente de 0,70 mm de espesor color blanco, canteado mecánicamente en HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm. Tipo blanco unicolor. Siendo el interior de composición de aglomerado macizo con DM en ambas caras de 5 mm y con refuerzo lateral de madera de pino maciza de 25 mm. Hoja y tapetas en DM macizo de 10 mm canteado mecánicamente con HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm del tipo blanco unicolor. Guía Klein y herrajes en acero inoxidable, sujetos mediante tornillería pasante de acero inoxidable, resbalon del tipo silencioso, en caso de llave el bombín maestreado tipo Tesa o equivalente, manilla tubular de acero inoxidable (satinada IS), con estoques fijos. Estructura colocada en pared para revestir con placa de yeso laminado, compuesta por un armazón metálico de chapa ondulada, con travesaños metálicos para la fijación de las placas, preparado para alojar una hoja de puerta de espesor máximo 4,5 cm. Según fichas adjuntas de Asepey o.			
O01OB150	1.000	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	22.11	
O01OB160	1.000	h	Ayudante carpintero	19.80	19.80	
P11PP009	1.000	u	Puerta de paso s/montante	334.22	334.22	
P11TL070	9.290	m	Tapajuntas DM 70x10 lacado	1.51	14.03	
P11P02aaa	1.000		Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico	233.06	233.06	
P11R01a	2.000		Manillón de latón	25.03	50.06	
P11L17aa	1.000		Kit revestimiento corredera sapelly 1H	102.13	102.13	
P11RW040	1.000	u	Juego accesorios puerta corredera	14.17	14.17	
P11RW050	1.700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	2.74	4.66	
Suma la partida.....						794.24
Costes indirectos.....					3.00%	23.83
TOTAL PARTIDA.....						818.07

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

10.05	u		AMAESTRAMIENTO DE PUERTAS Cilindro níquel con amaestramiento sencillo por sus dos caras. El amaestramiento supone que cada puerta tiene una llave diferente, y además existe una llave maestra por planta que abre todas las puertas de la misma.			
O01OB130	0.240	h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	5.31	
O01OB140	0.240	h	Ayudante cerrajero	19.80	4.75	
P13NI110	1.000	u	Amaestramiento puertas	34.05	34.05	
Suma la partida.....						44.11
Costes indirectos.....					3.00%	1.32
TOTAL PARTIDA.....						45.43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.06	u		TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS			
			Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB140	0.150	h	Ayudante cerrajero	19.80	2.97	
P13P470	1.000	u	Tope goma y acero inoxidable	4.07	4.07	
Suma la partida.....						7.04
Costes indirectos.....						3.00% 0.21
TOTAL PARTIDA.....						7.25

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

10.07	m2		REFUERZO TABIQUERIA			
			Refuerzo con panel de DM de 30mm. de dimensiones 1220x1220mm. para colgar sanitarios, carpintería a medida y muebles fijado en el interior del tabique a los montantes verticales.			
O01OB150	1.000	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	22.11	
O01OB160	1.000	h	Ayudante carpintero	19.80	19.80	
P01ELV005	1.000	u	Tablero DM 1220x1220	49.26	49.26	
Suma la partida.....						91.17
Costes indirectos.....						3.00% 2.74
TOTAL PARTIDA.....						93.91

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

10.08	u		VENTANA SALA DISPARO			
			Suministro e instalación de ventana emplomada en sala de disparo. Empotrada sobre la tabiquería emplomada, sin perfilera auxiliar, según normativa. Dimensiones aproximadas 100x80 cm. Totalmente instalada incluyendo cualquier elemento necesario para su instalación como los solapes de plomo.			
O01OB250	1.000	h	Oficial 1ª vidriera	22.11	22.11	
P14DX010	1.030	u	Vidrio emplomado	1,396.83	1,438.73	
P14KW060	8.000	m	Sellado con silicona neutra	1.04	8.32	
P01DW090	2.000	m	Pequeño material	1.35	2.70	
O01OB150	0.900	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	19.90	
O01OB160	0.900	h	Ayudante carpintero	19.80	17.82	
P11PP010	4.000	m	Preferco de pino 70x30 mm	2.54	10.16	
P11X01aa	1.000	u	Carpintería HPL	262.04	262.04	
P11TM010	4.000	m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	1.96	7.84	
P11RB070	12.000	u	Pernio latón plano 80x52 mm	1.04	12.48	
P11WH010	1.000	u	Cremona dorada tabla	5.32	5.32	
P11WP080	17.000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0.08	1.36	
Suma la partida.....						1,808.78
Costes indirectos.....						3.00% 54.26
TOTAL PARTIDA.....						1,863.04

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

10.09	u		PUERTA ACÚSTICA MADERA 45 dBA 1H 800 mm			
			Puerta acústica de madera de una hoja de dimensiones: 800 mm de ancho por 2030 mm de alto. Con índice global de reducción acústica Rw 45 dBA según Norma UNE-EN ISO 10140-2:2010. Marco en madera maciza y hoja fabricada en madera prensada con núcleo relleno de material fonoaislante y fonoabsorbente. Incluye sistema de doble burlete con junta elástica en el marco perimetral. Hoja en acabado DM preparada para lacar o para chapar en madera u otro material (no incluido). Totalmente instalada sobre preferco (incluido); i/p.p. de cerradura, maneta y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA y CTE DB-HR.			
O01OB150	1.500	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	33.17	
O01OB160	1.500	h	Ayudante carpintero	19.80	29.70	
P11P01ba	1.000	u	Preferco de pino 1H 90x30 mm	10.32	10.32	
P11U01baa	1.000	u	Puerta acústica madera 45 dBA 1H 800 mm	917.13	917.13	
Suma la partida.....						990.32
Costes indirectos.....						3.00% 29.71
TOTAL PARTIDA.....						1,020.03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.10	u		PUERTA PASO CORREDERA LISA HPL 1500x2100 Puerta de paso de 1 hoja ciega corredera normalizada 1500x2100 mm, Hojas de grosor 35 mm revestidas en HPL, Arpa o equivalente de 0,70 mm de espesor color blanco, canteado mecánicamente en HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm. Tipo blanco unicolor. Siendo el interior de composición de aglomerado macizo con DM en ambas caras de 5 mm y con refuerzo lateral de madera de pino maciza de 25 mm. Hoja y tapetas en DM macizo de 10 mm canteado mecánicamente con HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm del tipo blanco unicolor. Guia Klein o equivalente y herrajes en acero inoxidable, sujetos mediante tornillería pasante de acero inoxidable, resvalon del tipo silencioso, en caso de llave el bombín maestreado tipo Tesa o equivalente, manilla tubular de acero inoxidable (satínada IS), con estoques fijos. Estructura colocada en pared para revestir con placa de yeso laminado, compuesta por un armazón metálico de chapa ondulada, con travesaños metálicos para la fijación de las placas, preparado para alojar una hoja de puerta de espesor máximo 4,5 cm. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OB150	1.000	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	22.11	
O01OB160	1.000	h	Ayudante carpintero	19.80	19.80	
P11TL070	9.290	m	Tapajuntas DM 70x10 lacado	1.51	14.03	
P11P02aaa	1.000		Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico	233.06	233.06	
P11R01a	2.000		Manillón de latón	25.03	50.06	
P11L17aa	1.000		Kit revestimiento corredera sapelly 1H	102.13	102.13	
P11RW040	1.000	u	Juego accesorios puerta corredera	14.17	14.17	
P11RW050	1.700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	2.74	4.66	
FZP11PP009	1.500	u	Puerta de paso s/montante	334.22	501.33	
Suma la partida.....						961.35
Costes indirectos.....					3.00%	28.84
TOTAL PARTIDA.....						990.19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E11 CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC						
11.01	m2		MAMPARA DOBLE VIDRIO A TESTA CON ARRANQUE PARED			
			Mampara doble vidrio a testa FUTURA o equivalente de IBERMODUL SA. o equivalente de suelo a techo a aprobar por la Propiedad o la DF, con doble vidrio butil 5+5, 5+5 STADIP, transparente o blanco según pedido, cantos pulidos sujetos entre sí mediante junta transparente autoadhesiva de doble cara o bien junquillos de PVC transparentes en forma de H, perfilaría interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre sí mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre el marco exterior y la perfilaría optimizando la insonorización del tabique. Perfilaría exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 15 y 20mm de altura exterior, los marcos de puertas pueden ser triangulares o bien rectangulares, coronación superior e inferior realizada con tubo de aluminio extrusionado de 50x50 o 50x36, que incorpora sistema de regulación de alturas +/- 15mm, todo ello en aluminio lacado o anodizado. Aislamiento acústico al ruido aéreo: 42 dB, según norma UNE-EN ISO 140-3. Resistencia mecánica y al empuje horizontal: Categoría IV 50 daN para cuerpo blando y 1 daN para cuerpo duro (bola de acero). Sistema de aseguramiento de la calidad certificado según Norma ISO 9001:2008. Documentación de idoneidad Técnica y Marcado CE según DITE - 11/0306 y guía DITE 003. Incluso vinilo simulación ácido según diseño a aprobar.			
O01OB130	0.150	h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	3.32	
O01OB140	0.150	h	Ayudante cerrajero	19.80	2.97	
P12A30aa	1.000		Mampara de aluminio	171.26	171.26	
O01OB250	1.000	h	Oficial 1ª vidriería	22.11	22.11	
P14DUJ030	1.006	m2	Stadip 55.1 PVB incoloro "Silence"	40.42	40.66	
P14KW065	7.000	m	Sellado con silicona neutra	0.98	6.86	
P04NV080	1.050	m2	Vinilo simulación ácido	13.41	14.08	
P01DW090	1.000	m	Pequeño material	1.35	1.35	
Suma la partida.....						262.61
Costes indirectos.....					3.00%	7.88
TOTAL PARTIDA.....						270.49

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

11.02	m2		PUERTA ESTRUCTURAL VIDRIO DOBLE GALCE			
			Puertas para división FUTURA o equivalente DE IBERMODUL SA. o equivalente a aprobar por la Propiedad o la DF de vidrio con bastidor perimetral de aluminio y dos vidrios templados de 8 y 6 mm, pintados perimetralmente, con cámara interior. Se incorpora maneta en forma de L o U, con cilindro europeo, bisagras de acero semiocultas de alta resistencia con rodamientos de bolas, en el marco de la puerta se incorpora dos gomas de doble dureza en todo el marco con alojamiento para poder fijar los marcos de puerta frontalmente, oculto cualquier tornillo fijador. Doble guillotina insonorizante homologada para 50 db. Puertas preparadas para la instalación con frenos totalmente ocultos, alojados en el interior de la puerta y del cabezal del marco de puerta. Incluye doble guillotina inferior insonorizante. Perfilaría interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre sí mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre el marco exterior y la perfilaría. Perfilaría exterior de marcos de puertas de 85mm de ancho y entre 15 y 20mm de altura exterior, los marcos de puertas son rectangulares con doble galce, coronación superior realizada con tubo de aluminio extrusionado de 50x36, todo ello en aluminio lacado o anodizado. ENRASADA A DOS CARAS. Aislamiento acústico, ensayo en laboratorio 38 dB. Incluso vinilo simulación ácido según diseño a aprobar.			
O01OB250	8.800	h	Oficial 1ª vidriería	22.11	194.57	
P14BP020	1.000	u	Puerta templada luna incolora 2090x896	205.30	205.30	
P14BP130	1.000	u	Pernio alto 54 mm	14.88	14.88	
P14BP140	1.000	u	Pernio bajo 54 mm	21.58	21.58	
P14BP150	1.000	u	Punto de giro alto	8.39	8.39	
P14BP160	1.000	u	Punto de giro bajo	22.00	22.00	
P14BP170	1.000	u	Tapa de freno	9.80	9.80	
P14BP180	1.000	u	Caja de freno	7.64	7.64	
P14BP190	1.000	u	Mecanismo freno	98.38	98.38	
P14BP210	1.000	u	Cerradura llave y manivela	41.44	41.44	
P04NV080	1.050	m2	Vinilo simulación ácido	13.41	14.08	
P01DW090	1.500	m	Pequeño material	1.35	2.03	
Suma la partida.....						640.09
Costes indirectos.....					3.00%	19.20
TOTAL PARTIDA.....						659.29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03	u		PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA 2 HOJAS VIDRIO			
			Sistema de Puerta corredera con Perfilera de Estanqueidad Manusa o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, compuesto por perfiles de aluminio extrusionado de 25mm. de grosor en todo el perímetro. Número de hojas:2 hojas y 2 fijos, quedando el paso libre de 1,50 m. Batería supervisada: Supervisada según normativa EN16005. Altura de Paso Libre(COH):2100. Cerrojo mecánico: No. Tipo cristal en hojas:10mm laminar. Batería: Batería de 24V. Cerrojo eléctrico: Cerrado con corriente. Selector de funciones: Digital de 5 funciones montado en superficie. Acabado: RAL a determinar. Sensor combinado Unidireccional (sólo activa cuando el movimiento es de aproximación). Seguridad y activación supervisada. Sensor combinado Unidireccional (sóloactiva cuando el movimiento es de aproximación). Seguridad supervisada, activación NO supervisada. Contacto a llave exterior de superficie 1instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones. Apertura de puerta mediante código y control de acceso remoto. Incluso vinilo simulación ácido según diseño a aprobar.			
O01OB130	8.000	h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	176.88	
O01OB140	8.000	h	Ayudante cerrajero	19.80	158.40	
P13AC180	2.000	u	Puerta automática corredera 2,10x0.75 m 2H	2,668.87	5,337.74	
P13AC360	2.000	u	Perfil hoja transparente móvil 2,20x0.75 m	56.74	113.48	
P13AC370	2.000	u	Perfil hoja transparente fija 2,20x1,00 m	72.22	144.44	
P14DUI080	4.655	m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5	40.08	186.57	
P13AC490	1.000	u	Fotocélula completa puerta automática	526.14	526.14	
P13AC500	2.000	u	Radar PWM	82.53	165.06	
P13AC240	1.000	u	Cerrojo electromagnético	139.27	139.27	
P13AC510	1.000	u	Llave exterior puerta automática	118.63	118.63	
P13AC540	2.000	u	Perfil aluminio forro viga 2100 mm	180.54	361.08	
P13AC560	1.000	u	Perfil aluminio tubo 40x40 2210 mm	149.59	149.59	
P13AC250	1.000	u	Acabado lacado color	314.66	314.66	
P13AC570	1.000	u	Montaje y conexionado puerta corredera	675.73	675.73	
P13AC580	1.000	u	Portes y embalajes puerta corredera	108.33	108.33	
Suma la partida.....						8,676.00
Costes indirectos.....						3.00% 260.28
TOTAL PARTIDA.....						8,936.28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

11.04	u		CIERRE ENROLLABLE AUTOMÁTICO CELOSÍA LAMA ACERO INOXIDABLE MICRO			
			Cierre enrollable automático de 2.50x3.60 m de celosía de lama de acero inoxidable microperforada, guías laterales de chapa de acero inoxidable, cajón recogedor, muelles de acero, ejes, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior de seguridad al suelo, caja de desbloqueo con llave, pulsador interior, equipo electrónico accionado a distancia, receptor, emisor monocal y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (incluso ayudas de albañilería y electricidad). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso estructura de sujeción con pintura de minio.			
O01OB130	2.850	h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	63.01	
O01OB140	2.850	h	Ayudante cerrajero	19.80	56.43	
O01OA030	1.850	h	Oficial primera	22.11	40.90	
O01OB200	1.850	h	Oficial 1ª electricista	22.11	40.90	
O01OA050	1.150	h	Ayudante	19.80	22.77	
O01OB220	1.150	h	Ayudante electricista	19.80	22.77	
P13DMM030	9.000	m2	Cierre enrollable acero inoxidable microperforado 120x0,8 mm	240.73	2,166.57	
P13WM090	1.000	u	Equipo motorizado puerta enrollable	366.97	366.97	
P13WD060	1.000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	29.32	29.32	
P13WD190	1.000	u	Receptor monocal	84.64	84.64	
P13WD160	1.000	u	Emisor monocal micro	32.56	32.56	
P13WD210	1.000	u	Cuadro de maniobra	287.43	287.43	
P13DA190	1.000	u	Cerradura seguridad al suelo	126.69	126.69	
E05AAL005	50.000	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	2.12	106.00	
Suma la partida.....						3,446.96
Costes indirectos.....						3.00% 103.41
TOTAL PARTIDA.....						3,550.37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05	u	PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA CRISTAL 1H MANUSA MODELO VISIO 125 Puerta automática corredera MANUSA o equivalente modelo VISIO 125 o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, con apertura lateral, de1 hoja móvil, para hueco de medidas: alto 2500 mm ancho 1500 mm, con paso libre de..... mm de ancho y instalación oculta dentro de muro, compuesta por los siguientes elementos: Operador modelo VISIO 125 de MANUSA o equivalente, formado por: un grupo universal con dos motores trifásicos de corriente alterna alimentado a partir de una red monofásica 230v/50Hz (115V/60Hz en opción); encoder magnético de posición, velocidad y sentido de giro; panel electrónico de control con microprocesador de 16 bits, auto-supervisión de funcionamiento, y sistema de gestión de los motores con tecnología inverter y variación de voltaje y variación de frecuencia independiente (VVVF); transmisión "Direct Drive" mediante acople directo del motor a la correa de tracción (sin reductor); arrastre de hojas mediante sistema de brazos cruzados, con dos carros porta-hoja con tres ruedas de gran diámetro cada uno, y un brazo de arrastre por cada hoja móvil; un sistema de baterías de emergencia para provocar la apertura o cierre de las hojas móviles en caso de fallo del suministro de corriente (configurable por el usuario); un selector de maniobra que permite escoger entre los siguientes modos de operación: automático, abierto, cerrado, solo salida y apertura reducida. Hojas Desnudas D20 de MANUSA o equivalente, compuestas por un plinto encolable superior y otro inferior de 75 mm de altura x 20 mm de grosor. Vidrio laminado 10 (5+5) transparente. Totalmente instalada y funcionando. Incluso sensores de movimiento. Para entrar a zona sanitaria con pulsador y salir con sensor. Según fichas adjuntas de Asepeyo. Incluso vinilo simulación ácido según diseño a aprobar.			
O01OB505	8.000 h	Montador especializado	22.11	176.88	
O01OB510	8.000 h	Ayudante montador especializado	19.80	158.40	
P13AC010	1.000 u	Puerta automática corredera cristal 1 hoja. Visio 125o equivalen	2,844.54	2,844.54	
Suma la partida.....					3,179.82
Costes indirectos.....					3.00% 95.39
TOTAL PARTIDA.....					3,275.21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E12 CERRAJERIA						
12.01	m2		EMPLOMADO DE PAREDES, SUELOS Y TECHOS 2 mm			
			Emplomado de paramentos verticales, suelo y techo, mediante planchas de plomo de 2mm de espesor solapadas y soldadas entre sí, atornilladas a tabique de placa de yeso laminado. Incluso parte proporcional de remates de cabezas de tornillos de 100x100mm, mediante recorte de plomo soldados a la plancha de base y cola específica para pegar plomo totalmente terminado. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OA030	1.000	h	Oficial primera	22.11	22.11	
O01OA050	1.000	h	Ayudante	19.80	19.80	
O01OA070	0.450	h	Peón ordinario	21.05	9.47	
P13WJ010	1.100	m2	Plomo de 2 mm de espesor	61.90	68.09	
%PM	0.500	u	Pequeño Material	119.50	0.60	
Suma la partida.....						120.07
Costes indirectos.....						3.00% 3.60
TOTAL PARTIDA.....						123.67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
12.02	m2		ESTRUCTURA TECHO RAYOS X			
			Estructura auxiliar para apoyo de lámina de plomo en techo de rayos x, compuesta por viguetas tubulares de 10x5 mm, tablero aglomerado de 20 mm. l/p.p. de cualquier medio auxiliar para la total ejecución de los trabajos. Incluso pintura de minio.			
O01OB130	0.550	h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	12.16	
O01OB140	0.550	h	Ayudante cerrajero	19.80	10.89	
P03ALT030	1.050	u	Acero en tubo cuadrado	1.59	1.67	
P11TO100	1.100	m2	Tablero aglomerado 20 mm	5.74	6.31	
Suma la partida.....						31.03
Costes indirectos.....						3.00% 0.93
TOTAL PARTIDA.....						31.96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
12.03	m2		ESTRUCTURA FIJACIÓN CORTINAS DE AIRE			
			Estructura de fijación para cortinas de aire en accesos.			
O01OB130	0.550	h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	12.16	
O01OB140	0.550	h	Ayudante cerrajero	19.80	10.89	
P03ALT030	1.050	u	Acero en tubo cuadrado	1.59	1.67	
Suma la partida.....						24.72
Costes indirectos.....						3.00% 0.74
TOTAL PARTIDA.....						25.46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
12.04	u		ESTRUCTURA LAMPARAS DIAGNOSTICO			
			Estructura de fijación para lámparas de diagnóstico en salas de curas y yesos			
Sin descomposición						750.00
Costes indirectos.....						3.00% 22.50
TOTAL PARTIDA.....						772.50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
12.05	m		ESTRUCTURA SOPORTE PARA PUERTAS			
			Suministro e instalación de estructura de soporte de guía de puertas correderas formada por perfil UPN200 soldada a tubo metálico y anclado a forjado de longitud necesaria según desarrollo de puertas. Incluso pintura de minio.			
O01OB130	0.550	h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	12.16	
O01OB140	0.550	h	Ayudante cerrajero	19.80	10.89	
P13TP060	1.000	m	Acero laminado S 275 JR	131.16	131.16	
P25OU080	0.010	l	Minio electrolítico	7.71	0.08	
Suma la partida.....						154.29
Costes indirectos.....						3.00% 4.63
TOTAL PARTIDA.....						158.92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.06	m.		BARANDILLA ACERO MACIZO CON PASAMANOS Barandilla de acero galvanizado, formada por bastidor y montantes de 50.50.2 y rematados con pletina 50.10 mm. (separación entre montantes verticales de 10 cm., a ejes); incluso colocación de pasamanos intermedio (a la altura de 75 cm.) con tubo circular 50.2 mm. de acero galvanizado, soldado a montantes verticales mediante redondo liso de 6 mm.; placas de anclaje 90.10 mm., corte y elaboración, acoplamiento y montaje y p.p. de repaso soldaduras con pintura para galvanizados, piezas especiales, material de agarre y colocación. H Libre= 125 cm y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra, , recibido de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
O01OB130	0.400	h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	8.84	
O01OA050	0.400	h	Ayudante	19.80	7.92	
P13BM040	1.000	m.	Barandilla acero macizo	109.77	109.77	
%PM0100	1.000	%	Pequeño Material	126.50	1.27	
%100001	7.000	%	Ayudas de albañilería	127.80	8.95	

Suma la partida..... 136.75

Costes indirectos..... 3.00% 4.10

TOTAL PARTIDA..... 140.85

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

12.07	m.		PASAMANOS TUBO D50 mm. pasamanos metálico formado por tubo de acero galvanizado de 50*2 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de pletina de mismas características separados cada 100 cm., i/montaje en obra i/recibido de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
O01OB130	0.300	h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	6.63	
O01OA050	0.300	h	Ayudante	19.80	5.94	
P13BP020_d50	1.000	m.	Pasamanos tubo d50 mm 2 mm espesor	9.65	9.65	
%PM0100	1.000	%	Pequeño Material	22.20	0.22	
%100001	7.000	%	Ayudas de albañilería	22.40	1.57	

Suma la partida..... 24.01

Costes indirectos..... 3.00% 0.72

TOTAL PARTIDA..... 24.73

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

12.08	m		COLOCACION DE LINEA DE VIDA PARA MANTENIMIENTO Línea de vida para mantenimiento LVS de Igena o equivalente, con anclajes intermedios, equipo de amortiguación, cable trenzado en acero inoxidable y accesorios de fijación, para colocar en línea de fábrica. Incluso ayudas de albañilería y medios auxiliares. Medida la longitud instalada así como certificado de su instalación.			
U42GC030	1.200	MI	CABLE DE SEGURIDAD	73.78	88.54	
U42GC005	0.250	Ud	ANCLAJE DE SEGURIDAD	24.91	6.23	
O01OA060	0.100	h	Peón especializado	21.05	2.11	
O01OA030	0.100	h	Oficial primera	22.11	2.21	

Suma la partida..... 99.09

Costes indirectos..... 3.00% 2.97

TOTAL PARTIDA..... 102.06

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

12.09	m2		PUERTA DE REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO Suministro y colocación de puerta de registro, realizada en bastidor de tubo de acero galvanizado y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos para terminación con placa pa o chapado de mármol. Medida de fuera afuera del marco. Incluidos medios auxiliares.			
O01OB130	0.167	h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	3.69	
O01OB140	0.167	h	Ayudante cerrajero	19.80	3.31	
P13CR30	1.000	u	Puerta registro instalac. galv. lac. 50x40 cm	57.49	57.49	

Suma la partida..... 64.49

Costes indirectos..... 3.00% 1.93

TOTAL PARTIDA..... 66.42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E13 VIDRIERIA Y TRASLUCIDOS						
13.01		m2	MIRALITE REVOLUTION 5mm			
			Espejo plateado Miralite Revolution o equivalente realizado con un vidrio Planilux de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.			
O01OB250	1.000	h	Oficial 1ª vidriería	22.11	22.11	
P14G004	1.006	m2	Miralite Revolution incoloro 5 mm	20.12	20.24	
P14KC010	4.000	m	Canteado espejo	0.93	3.72	
P14KW070	4.000	u	Taladro espejo D<10 mm	1.07	4.28	
Suma la partida.....						50.35
Costes indirectos.....						3.00% 1.51
TOTAL PARTIDA.....						51.86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E14 FONTANERÍA						
14.01	u		TERMO ELÉCTRICO ACS 150 l			
			Termo eléctrico de 150 litros de capacidad COINTRA TL PLUS o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE.			
O01OB170	1.000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	22.11	
O01OB180	1.000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	21.05	
P20AT060	1.000	u	Termo eléctrico 150 l	435.72	435.72	
P20TVE020	2.000	u	Válvula de esfera 1/2"	5.94	11.88	
P20TVV010	2.000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	7.12	14.24	
%PM000000200	2.000	%	Medios auxiliares	505.00	10.10	
Suma la partida.....						515.10
Costes indirectos.....						3.00% 15.45
TOTAL PARTIDA.....						530.55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
14.02	u		INSTALACIÓN AF PP-R GRIFO			
			Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	0.600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	13.27	
O01OB180	0.600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	12.63	
P17LT010	3.800	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1.19	4.52	
P17LC030	1.900	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0.46	0.87	
P17LPC110	2.000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	4.45	8.90	
P17VC010	2.500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1.57	3.93	
%PM2000	20.000	%	Pequeño Material	44.10	8.82	
Suma la partida.....						52.94
Costes indirectos.....						3.00% 1.59
TOTAL PARTIDA.....						54.53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
14.03	u		INSTALACIÓN AF/ACS PP-R LAVABO			
			Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random o equivalente), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, incluso sifón. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	1.150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	25.43	
O01OB180	1.150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	24.21	
P17LT020	3.750	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	1.72	6.45	
P07CC012	1.900	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	6.74	12.81	
P17LT010	3.800	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1.19	4.52	
P17LC030	3.800	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0.46	1.75	
P17LPT110	2.000	u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1.26	2.52	
P17LPC110	2.000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	4.45	8.90	
P17SB030	0.250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	23.71	5.93	
P17VC030	0.500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2.48	1.24	
P17VC010	1.700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1.57	2.67	
%PM2000	20.000	%	Pequeño Material	96.40	19.28	
Suma la partida.....						115.71
Costes indirectos.....						3.00% 3.47
TOTAL PARTIDA.....						119.18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.04	u		INSTALACIÓN AF/ACS PP-R FREGADERO			
			Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para fregadero, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random o equivalente), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, incluso sifón. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	1.200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	26.53	
O01OB180	1.200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	25.26	
P17LT020	2.000	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	1.72	3.44	
P07CC012	1.000	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	6.74	6.74	
P17LT010	4.100	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1.19	4.88	
P17LC030	4.100	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0.46	1.89	
P17LPT110	2.000	u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1.26	2.52	
P17LPC110	2.000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	4.45	8.90	
P17VC020	1.700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1.95	3.32	
%PM2000	20.000	%	Pequeño Material	83.50	16.70	
Suma la partida.....						100.18
Costes indirectos.....						3.00%
TOTAL PARTIDA.....						103.19

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

14.05	u		INSTALACIÓN AF PP-R VERTEDERO			
			Instalación de punto de consumo de agua fría, para vertedero, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random o equivalente), de 20x3,4 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión vertedero realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	1.000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	22.11	
O01OB180	1.000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	21.05	
P17LT020	4.250	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	1.72	7.31	
P17LC040	2.250	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0.57	1.28	
P17LPT020	1.000	u	Te PP-R 20 mm	0.86	0.86	
P17LPC120	1.000	u	Codo 90º terminal PP-R 20x1/2" mm	4.45	4.45	
P17VC060	1.000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	6.01	6.01	
%PM2000	20.000	%	Pequeño Material	63.10	12.62	
Suma la partida.....						75.69
Costes indirectos.....						3.00%
TOTAL PARTIDA.....						77.96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.06	u		INSTALACIÓN PP-R ASEO L+2I			
			Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo e inodoros, realizada con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random o equivalente), para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	2.500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	55.28	
O01OB180	2.500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	52.63	
P17XP180	2.000	u	Llave paso empotrar recta PP-R 20 mm c/maneta	23.94	47.88	
P17LT010	8.500	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1.19	10.12	
P17LC030	6.200	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0.46	2.85	
P17LT020	2.500	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	1.72	4.30	
P07CC012	1.250	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	6.74	8.43	
P17LPT110	1.000	u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1.26	1.26	
P17LPC110	3.000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	4.45	13.35	
P17SB030	1.000	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	23.71	23.71	
P17SW020	1.000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	6.60	6.60	
P17VC030	1.500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2.48	3.72	
P17VC010	1.700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1.57	2.67	
P17VC060	4.000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	6.01	24.04	
P17VPA040	2.250	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2.33	5.24	
%PM2000	20.000	%	Pequeño Material	262.10	52.42	
Suma la partida.....						314.50
Costes indirectos.....					3.00%	9.44
TOTAL PARTIDA.....						323.94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.07	u		INSTALACIÓN PP-R ASEO L+I+D			
			Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo, inodoro y ducha; realizada con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random o equivalente), para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	3.500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	77.39	
O01OB180	3.500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	73.68	
P17XP180	2.000	u	Llave paso empotrar recta PP-R 20 mm c/maneta	23.94	47.88	
P17LT010	12.100	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1.19	14.40	
P17LC030	10.500	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0.46	4.83	
P07CC446	1.600	m	Coquilla espuma elast. Armaflex XG-06X010 (Tubería de Ø10 mm)	0.68	1.09	
P17LT020	7.500	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	1.72	12.90	
P07CC012	3.750	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	6.74	25.28	
P17LPT110	3.000	u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1.26	3.78	
P17LPC110	3.000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	4.45	13.35	
P17LPC150	2.000	u	Codo 90º base fijación PP-R 16x1/2" mm	4.45	8.90	
P17ISA010	1.000	u	Placa base fijación	1.67	1.67	
P17SB030	1.000	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	23.71	23.71	
P17SW020	1.000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	6.60	6.60	
P17VC030	1.500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2.48	3.72	
P17VC020	1.700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1.95	3.32	
P17VC010	1.700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1.57	2.67	
P17VC060	4.000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	6.01	24.04	
P17VPA040	2.250	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2.33	5.24	
%PM2000	20.000	%	Pequeño Material	354.50	70.90	

Suma la partida.....		425.35
Costes indirectos.....	3.00%	12.76
TOTAL PARTIDA.....		438.11

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

14.08	u	PRUEBAS DE SERVICIO Y PUESTA EN MARCHA DE INST. FONT-SAN			
		Pruebas de servicio de la instalación de fontanería y saneamiento ejecutada en el edificio con las diferentes verificaciones, comprobaciones de funcionamiento, pruebas, inspecciones, etc. requeridas según el tipo de instalación.			
		Sin descomposición			404.37
		Costes indirectos.....	3.00%		12.13
		TOTAL PARTIDA.....			416.50

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

14.09	u	DOCUMENTACIO AS BUILY FONT. Y SANEAM.			
		Ejecución y entrega de la documentación final "As-built" de las instalaciones reflejando todos los cambios añadidos durante la ejecución de la obra, comprendiendo planos finales de obra de las instalaciones realmente ejecutadas. Incluye planos, fichas técnicas y marcados de los materiales empleados.			
		Sin descomposición			1,023.53
		Costes indirectos.....	3.00%		30.71
		TOTAL PARTIDA.....			1,054.24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.10		u	CONTADOR ELECTRÓNICO DN40 mm 1 1/2" M-BUS			
			Contador de agua de diámetro nominal DN40 mm (1 1/2"), electrónico para comunicación M-BUS, para un caudal máximo de 16 m3/h, conforme al RD 889/2006 y norma EN 13757-2/3. Instalación con válvulas de esfera de 1 1/2" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, // p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	2.000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	44.22	
O01OB180	2.000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	42.10	
P17XEL320	2.000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	24.14	48.28	
P17BE050	1.000	u	Contador agua electrónico M-BUS DN40 1 1/2"	593.19	593.19	
P17YT050	1.000	u	Te latón 50 mm 1 1/2"	31.31	31.31	
P17YR010	1.000	u	Reducción latón 1 1/2"-1/2"	3.70	3.70	
P17BV410	1.000	u	Grifo de prueba DN-20	9.08	9.08	
P17XRL120	1.000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/2"	15.45	15.45	
%PM0000000200	2.000	%	Medios auxiliares	787.30	15.75	

Suma la partida..... 803.08

Costes indirectos..... 3.00% 24.09

TOTAL PARTIDA..... 827.17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

14.11		u	INSTALACION ANTI LEGIONELLA			
			Instalación completa anti-legionella según esquema de instalación de agua, con tubería de polietileno reticulado con accesorios de latón, codos, tes, codos terminales, llaves de corte, , en red de agua fría, formada por válvula de bola de 1/2" para corte general, electroválvula de 1/2 " para tubería de entrada con alimentación de 220 v pasando a través del interruptor general del edificio o a través de un interruptor independiente, filtro auto-limpiable anti-legionella de 80-150 um cumpliendo la norma UNE-EN-13433-1, válvula de corte después del contador e interruptor general del circuito de agua, incluso activación/desactivación de electroválvula de corte (el circuito quedará cerrado cuando no haya tensión). Totalmente instalado y funcionando. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
			Sin descomposición		2,000.00	
			Costes indirectos.....	3.00%	60.00	
			TOTAL PARTIDA.....		2,060.00	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA EUROS

14.12		u	LEGALIZACION Y PUESTA EN MARCHA DE FONT. Y SANEAM.			
			Legalización y puesta en marcha de la instalación de FONTANERÍA Y SANEAMIENTO para cumplimiento de la reglamentación vigente para autorización correspondiente, incluso tasas, honorarios de entidad de control autorizada y pruebas.			
			Sin descomposición		499.01	
			Costes indirectos.....	3.00%	14.97	
			TOTAL PARTIDA.....		513.98	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.13	u		INSTALACIÓN AF/ACS PP-R TERMO			
			Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para termo, realizado con tubería de polipropileno PP-R (co-polímero Random o equivalente), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, incluso sifón. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	1.150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	25.43	
O01OB180	1.150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	24.21	
P17LT020	3.750	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	1.72	6.45	
P07CC012	1.900	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	6.74	12.81	
P17LT010	3.800	m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1.19	4.52	
P17LC030	3.800	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0.46	1.75	
P17LPT110	2.000	u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1.26	2.52	
P17LPC110	2.000	u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	4.45	8.90	
P17SB030	0.250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	23.71	5.93	
P17VC030	0.500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2.48	1.24	
P17VC010	1.700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1.57	2.67	
%PM2000	20.000	%	Pequeño Material	96.40	19.28	
Suma la partida.....						115.71
Costes indirectos.....						3.00% 3.47
TOTAL PARTIDA.....						119.18

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

14.14	ML		TUBO POLIETILENO PE-40, 32 mm/ 10 ATM ELECTROSOLDADO			
			Suministro e instalación de canalización para redes de fontanería, realizada con tubería de polietileno de media densidad PE-40, de 32mm, PN-10, fabricada según UNE-EN 12201, con accesorios en polietileno con unión mediante electrosoldadura, instalada en montaje empotrado o superficial con p.p. de abrazaderas isotónicas, incluso accesorios montaje y elementos de sujeción. Medida la longitud ejecutada, terminada, probada, funcionando y legalizada.			
FT.PE04003210	1.100	ML	TUBERIA POLIETILENO PE-40, 32 MM DIAMETRO EXTERIOR PN10	1.79	1.97	
FT.PE032EPIZ	0.200	UD	CONJUNTO PIEZAS ELECTROSOLDADAS POLIETILENO 32MM	5.14	1.03	
FE.AB03206	1.200	UD	ABRAZADERA ISOFONICA+TORNILLO+TACO 32MM	0.49	0.59	
PM.FONT.001	0.200	UD	PEQUEÑO MATERIAL FONTANERIA 001	1.28	0.26	
O01OB170	0.090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	1.99	
O01OA060	0.090	h	Peón especializado	21.05	1.89	
Suma la partida.....						7.73
Costes indirectos.....						3.00% 0.23
TOTAL PARTIDA.....						7.96

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

14.15	ML		TUBO POLIETILENO PE-40, 25 mm/ 10 ATM			
			Suministro e instalación de canalización para redes de fontanería, realizada con tubería de polietileno de media densidad PE-40, de 25mm, PN-10, fabricada según UNE-EN 12201, con accesorios en metal con unión mediante rosca-presion, instalada en montaje empotrado o superficial con p.p. de abrazaderas isotónicas, incluso accesorios montaje y elementos de sujeción. Medida la longitud ejecutada, terminada, probada, funcionando y legalizada.			
FT.PE04002510	1.100	ML	TUBERIA POLIETILENO PE-40, 25 MM DIAMETRO EXTERIOR PN10	0.91	1.00	
FT.PE025MPIZ	0.200	UD	CONJUNTO PIEZAS METAL POLIETILENO 25MM	7.87	1.57	
FE.AB02506	1.200	UD	ABRAZADERA ISOFONICA+TORNILLO+TACO 25MM	0.42	0.50	
PM.FONT.001	0.200	UD	PEQUEÑO MATERIAL FONTANERIA 001	1.28	0.26	
O01OB170	0.090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	1.99	
O01OA060	0.090	h	Peón especializado	21.05	1.89	
Suma la partida.....						7.21
Costes indirectos.....						3.00% 0.22
TOTAL PARTIDA.....						7.43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.16		ML	TUBO POLIETILENO PE-40, 16 mm/ 10 ATM			
			Suministro e instalación de canalización para redes de fontanería, realizada con tubería de polietileno de media densidad PE-40, de 16mm, PN-10, fabricada según UNE-EN 12201, con accesorios en metal con unión mediante rosca-presión, instalada en montaje empotrado o superficial con p.p. de abrazaderas isotónicas, incluso accesorios montaje y elementos de sujeción. Medida la longitud ejecutada, terminada, probada, funcionando y legalizada.			
FT.PE04001610	1.100	ML	TUBERIA POLIETILENO PE-40, 16 mm DIAMETRO EXTERIOR PN10	0.82	0.90	
FT.PE016MPIZ-	0.200	UD	CONJUNTO PIEZAS METAL POLIETILENO 16 mm	7.14	1.43	
FE.ABIO1606	1.200	UD	ABRAZADERA ISOFONICA+TORNILLO+TACO 16 mm	0.33	0.40	
PM.FONT.001	0.200	UD	PEQUEÑO MATERIAL FONTANERIA 001	1.28	0.26	
O01OB170	0.090	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	1.99	
O01OA060	0.090	h	Peón especializado	21.05	1.89	
Suma la partida.....						6.87
Costes indirectos.....					3.00%	0.21
TOTAL PARTIDA.....						7.08

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

14.17		m	CANALIZACION TUBERIA ACERO INOXIDABLE AISI304 22x1.2mm			
			Suministro e instalación de canalización para suministro de agua, realizada con tubería de acero inoxidable con uniones prensadas de 22mm de diámetro y 1.2mm de espesor, de calidad AISI 304 y PN16 según UNE 19.049, con accesorios en el mismo material, con unión por herramienta de prensado, instalada en montaje superficial con abrazaderas o soportación isofónicas y separación según UNE 100.152, incluso accesorios montaje, derivaciones, codos, Tes, dilatadores lineales y otros accesorios, elementos de sujeción y juntas de EPDM o equivalente. Medida la longitud ejecutada, terminada, probada, funcionando y legalizada.			
FT.ACIN181P	0.150	UD	CONJUNTO PIEZAS TUBERIA ACERO INOX AISI304 18	4.62	0.69	
PM.FONT.001	4.000	UD	PEQUEÑO MATERIAL FONTANERIA 001	1.28	5.12	
O01OB170	0.200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	4.42	
FT.ACIN181-22	1.000	ML	TUBERIA ACERO INOX 22X1mm AISI 304	3.98	3.98	
Suma la partida.....						14.21
Costes indirectos.....					3.00%	0.43
TOTAL PARTIDA.....						14.64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E15 APARATOS SANITARIOS						
15.01	u		INODORO ACCESIBLE SUSPENDIDO 360x700 mm CON FLUXOR			
			Inodoro accesible suspendido, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 700 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza suspendida con juego de fijación a pared, asiento con aro abierto o cerrado y tapa con bisagras en acero inoxidable, y fluxor cromado de 3/4" con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
O01OB170	2.000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	44.22	
P36HSI040	1.000	u	Inodoro accesible suspendido 360x700 mm	221.50	221.50	
P18GSS040	1.000	u	Fluxor 3/4" c/maneta y llave	76.56	76.56	
P18GSS050	1.000	u	Tubo curvo inodoro D=28x62 mm	28.19	28.19	
P18GSS060	1.000	u	Racor unión taza	27.76	27.76	
P18GSS070	1.000	u	Brida fijación	7.69	7.69	
%PM0400	4.000	%	Pequeño Material	405.90	16.24	
Suma la partida.....						422.16
Costes indirectos.....						3.00% 12.66
TOTAL PARTIDA.....						434.82

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

15.02	u		URINARIO MURAL BLANCO			
			Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, modelo Euret de Roca o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	0.500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	11.06	
O01OB180	0.500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	10.53	
P18U010	1.000	u	Urinario mural c/fijación blanco	323.48	323.48	
%PM0000000100	1.000	%	Medios auxiliares	345.10	3.45	
Suma la partida.....						348.52
Costes indirectos.....						3.00% 10.46
TOTAL PARTIDA.....						358.98

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

15.03	u		LAVABO PORCELANA B/ENCIMERA			
			Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, modelo Diverta de Roca o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, para colocar bajo encimera; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado con plafón. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Con grifería electrónica ORAS ELECTRA o similar a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, con batería, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles.			
O01OB170	0.550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	12.16	
O01OB180	0.550	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	11.58	
P18LEB010	1.000	u	Lavabo Diverta de Roca b/encimera	120.91	120.91	
P17SV100	1.000	u	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	4.73	4.73	
P17SA090	1.000	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	16.09	16.09	
%PM0000000100	1.000	%	Medios auxiliares	165.50	1.66	
P18GE010	1.000	u	Grif.electrónica lavabo 1,5 V cromado	354.31	354.31	
Suma la partida.....						521.44
Costes indirectos.....						3.00% 15.64
TOTAL PARTIDA.....						537.08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04	u		GRIFO MONOMANDO MURAL DUCHA REGULABLE			
			Grifo mezclador monomando exterior mural para ducha regulable para minusválidos modelo Square de Roca o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, con ducha de mano y flexible de 1,50 m y soporte articulado; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.			
O01OB170	0.500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	11.06	
P18GMD030	1.000	u	Monomando ducha gama alta cromo sop. articulado	167.76	167.76	
%PM0000000100	1.000	%	Medios auxiliares	178.80	1.79	

Suma la partida..... 180.61

Costes indirectos..... 3.00% 5.42

TOTAL PARTIDA..... 186.03

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

15.05	u		VERTEDERO PORCELÁNICO			
			Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, modelo Garda de Roca o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería Monodin, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando.			
O01OB170	1.100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	24.32	
P18WV010	1.000	u	Vertedero porc.c/rejilla Garda de Roca blanco	126.57	126.57	
P18GF030	1.000	u	Grifo mezcl.pared fregadero Monodin	68.61	68.61	
P17SV070	1.000	u	Válv.gigante inox.p/fregad. 40mm	6.21	6.21	

Suma la partida..... 225.71

Costes indirectos..... 3.00% 6.77

TOTAL PARTIDA..... 232.48

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

15.06	u		ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 800x600 mm			
			Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 800 mm y ancho 600 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			
O01OB170	0.250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	5.53	
M12T050	0.250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.16	0.29	
P36HE040	1.000	u	Espejo reclinable marco AISI-304 800x 600 mm	264.41	264.41	
%PM0000000100	1.000	%	Medios auxiliares	270.20	2.70	

Suma la partida..... 272.93

Costes indirectos..... 3.00% 8.19

TOTAL PARTIDA..... 281.12

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

15.07	u		SUMIDERO SIFÓNICO C/REJILLA + IMPERMEABILIZANTE 1,20x2 m			
			Sumidero sifónico de PVC, de salida horizontal/vertical de 40/50 mm de diámetro, con rejilla y embellecedor de acero inoxidable de 900x90 mm de Butech o similar a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo; para platos de ducha de obra, conforme UNE-EN 274 y UNE-EN 1329-1. Geomembrana impermeabilizante adherida al sumidero de 1,20x2,00 m, pegada al soporte con mortero cola. Totalmente montado, incluso ramal de evacuación con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p de medios auxiliares; preparado para recibir directamente el revestimiento (no incluido en el precio). Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	1.000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	22.11	
O01OB180	1.000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	21.05	
P17SO120	1.000	u	Kit sumidero sifónico + geomembrana impermeabilizante 1,20x2,00	47.92	47.92	
P01FA090	1.000	kg	Mortero cola gris altas prestaciones	0.35	0.35	
%PM0000000500	5.000	%	Medios auxiliares	91.40	4.57	

Suma la partida..... 96.00

Costes indirectos..... 3.00% 2.88

TOTAL PARTIDA..... 98.88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.08	u		CISTERNA EMPOTRADA INODORO			
			Cisterna empotrada 6-9 l ajustable, para inodoros, modelo 38 863 000 de GROHE o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, con acceso para mantenimiento, válvula de descarga neumática AV1 que ofrece dos opciones: Dual Flush o descarga única, conexión abastecimiento por detrás, llave de escuadra DN15 mm, conexiones flexibles ajustadas a presión, y escuadras de sujección. Instalado con tubo de empalme, desde el tubo de descarga a las tazas, con goma de enchufe y rosetón; y placa de accionamiento neumático de ABS, de 156x197 mm, serie Skate Cosmopolitan Escudo Skate Cosmopolitan Dual Flush. Totalmente instalado y conectado, i/p.p. de pequeño material. (Sin incluir inodoro, ni ayuda de albañilería).			
O01OB170	1.300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	28.74	
P18GX160	1.000	u	Cisterna empotrada 6-9 l	122.87	122.87	
P18GX110	1.000	u	Placa acc. neumático cisterna emp. 156x197 mm Skate Cosmopolitan	61.84	61.84	
P18GSS110	1.000	u	Tubo empalme tubo descarga-tazas	13.67	13.67	
%PM0000000100	1.000	%	Medios auxiliares	227.10	2.27	
Suma la partida.....						229.39
Costes indirectos.....						3.00% 6.88
TOTAL PARTIDA.....						236.27

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

15.09	u		PLATO DE DUCHA TERRAN			
			Suministro de plato de ducha Stonex o equivalente modelo Terran o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, totalmente accesible sin escalón. Dimensiones:1200x900 mm. en color blanco. Incluye sifón y valvulería. Totalmente instalado.			
O01OB170	0.400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	8.84	
O01OB180	0.400	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	8.42	
P18DA120	1.000	u	Plato ducha Terran c/desagüe	352.83	352.83	
P18GMD020	1.000	u	Monomando ducha gama media cromo sop. articulado	112.45	112.45	
P17SV010	1.000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4.27	4.27	
%PM	0.500	u	Pequeño Material	486.80	2.43	
Suma la partida.....						489.24
Costes indirectos.....						3.00% 14.68
TOTAL PARTIDA.....						503.92

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

15.10	u		MAMPARA DUCHA 1F+1H BATIENTE 120-140x195 cm			
			Mampara frontal para ducha, de 120 a 140 cm de anchura y 195 cm de altura, formada por puerta abatible con apertura a 180º, y panel fijo, de vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, con perfilera metálica acabado en color plata brillo, accesible y abatible en ambas direcciones. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas.			
O01OB170	1.000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	22.11	
O01OB190	1.000	h	Ayudante fontanero	19.80	19.80	
M12T050	0.500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.16	0.58	
P18CMD060	1.000	u	Mampara 1F+1H batiente de 120-140x195 cm	402.34	402.34	
%PM0000000200	2.000	%	Medios auxiliares	444.80	8.90	
Suma la partida.....						453.73
Costes indirectos.....						3.00% 13.61
TOTAL PARTIDA.....						467.34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.11	u		GRIFERÍA TERMOSTÁTICA MURAL DUCHA GAMA MEDIA/ALTA			
			Grifería mezcladora termostática exterior mural, para bañera, acabado cromado, gama media/alta, ducha de mano flexible de 1,70 m, soporte articulado; conforme UNE-EN 1111. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.			
O01OB170	0.500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	11.06	
P18GTD020	1.000	u	Grifo mezclador termostático mural ducha gama media/alta	235.22	235.22	
P18GWB010	1.000	u	Tubo flexible metálico 1,70 m	15.78	15.78	
P18GWB030	1.000	u	Ducha de mano chorro lluvia cromado	15.06	15.06	
P18GWB120	1.000	u	Soporte ducha mural articulado	14.85	14.85	
%PM0000000100	1.000	%	Medios auxiliares	292.00	2.92	
Suma la partida.....						294.89
Costes indirectos.....						3.00% 8.85
TOTAL PARTIDA.....						303.74

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

15.12	u		PAPELERA HIGIÉNICA ACERO INOXIDABLE BRILLO 30 l C/TAPA			
			Papelera higiénica circular de 30 litros de capacidad, fabricada en acero inoxidable acabado en brillo o satinado, con tapa accionada mediante pedal, cubeta interior de plástico con asa, de dimensiones 300 mm de diámetro y 610 mm de alto. Totalmente colocada.			
O01OB170	0.050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	1.11	
P18CAW020	1.000	u	Papelera higiénica acero inox brillo c/tapa 30 l	65.41	65.41	
Suma la partida.....						66.52
Costes indirectos.....						3.00% 2.00
TOTAL PARTIDA.....						68.52

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

15.13	u		CONTENEDOR HIGIÉNICO ABS 28 l C/TAPA			
			Contenedor higiénico rectangular de 28 litros de capacidad, fabricado en ABS en color blanco, con tapa basculante que impide la visión del contenido accionada mediante pedal, de dimensiones 570 mm alto x 180 mm ancho x 360 mm fondo. Totalmente colocado.			
O01OB170	0.050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	1.11	
P18CAW030	1.000	u	Contenedor higiénico ABS c/tapa 28 l	64.89	64.89	
Suma la partida.....						66.00
Costes indirectos.....						3.00% 1.98
TOTAL PARTIDA.....						67.98

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

15.14	u		DOSIFICADOR JABÓN MANUAL ACERO INOXIDABLE 1,3 l			
			Dosificador de jabón metálico, de 1,3 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior de polietileno, pulsador en plástico ABS de accionamiento manual, con válvula antigoteo; cierre con llave especial suministrada. Dimensiones: 165x185x98 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.			
O01OB170	0.167	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	3.69	
M12T050	0.167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.16	0.19	
P18CJA010	1.000	u	Dosificador jabón manual acero inox . AISI 304 1,3 l	60.87	60.87	
Suma la partida.....						64.75
Costes indirectos.....						3.00% 1.94
TOTAL PARTIDA.....						66.69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.15	u		PORTARROLLOS ACERO INOXIDABLE C/TAPA			
			Portarrollos con tapa, de instalación mural, de dimensiones 130x60x74 mm, fabricado en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
O01OB170	0.160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	3.54	
M12T050	0.160	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.16	0.19	
P18CAA040	1.000	u	Portarrollos acero inoxidable c/tapa	41.06	41.06	
%PM0000000100	1.000	%	Medios auxiliares	44.80	0.45	
Suma la partida.....						45.24
Costes indirectos.....						3.00% 1.36
TOTAL PARTIDA.....						46.60

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

15.16	u		TOALLERO ACERO INOXIDABLE 620 mm			
			Toallero de instalación mural, de 620 mm de longitud, fabricado en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
O01OB170	0.160	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	3.54	
M12T050	0.160	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.16	0.19	
P18CAA010	1.000	u	Toallero acero inox 620 mm	60.87	60.87	
%PM0000000100	1.000	%	Medios auxiliares	64.60	0.65	
Suma la partida.....						65.25
Costes indirectos.....						3.00% 1.96
TOTAL PARTIDA.....						67.21

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

15.17	u		FREGADERO 99x49 cm 1 SENO+ESCURRIDOR			
			Fregadero de fibra de vidrio, de 99x49 cm, de 1 seno y escurridor, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), válvula de desagüe de 40 mm y desagüe sifónico sencillo. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	1.500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	33.17	
P18FF010	1.000	u	Fregadero 99x49 cm 1 seno+escurridor	313.62	313.62	
P17SV060	1.000	u	Válvula para fregadero de 40 mm	3.83	3.83	
P17SS020	1.000	u	Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"	4.52	4.52	
%PM0000000100	1.000	%	Medios auxiliares	355.10	3.55	
Suma la partida.....						358.69
Costes indirectos.....						3.00% 10.76
TOTAL PARTIDA.....						369.45

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

15.18	m		ENCIMERA DE SILESTONE O EQUIV.			
			Suministro e instalación de encimera de silestone o equivalente de 4cm. de espesor, según planos de proyecto, con hueco para lavabo, i/subestructura, anclajes, faldón y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OA030	0.500	h	Oficial primera	22.11	11.06	
O01OA040	0.500	h	Oficial segunda	21.05	10.53	
P09ER020	1.000	m	Encimera silestone o equiv. 4 cm	222.87	222.87	
P09EA110	1.000	u	Material auxiliar anclaje encimera	10.82	10.82	
Suma la partida.....						255.28
Costes indirectos.....						3.00% 7.66
TOTAL PARTIDA.....						262.94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.19		u	DECANTADOR DE YESOS			
			Decantador de yesos a colocar bajo el lavabo-fregadero de sla de yesos, modelo a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, completamente instalado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando.			
O01OB170	1.100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	24.32	
P17SV070	1.000	u	Válv .gigante inox .p/fregad. 40mm	6.21	6.21	
FZP18WV010	1.000	u	DECANTADOR DE YESOS	126.57	126.57	
Suma la partida.....						157.10
Costes indirectos.....						3.00% 4.71
TOTAL PARTIDA.....						161.81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E16 PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECIFICOS						
16.01	m2		PINTURA CAPASILAN DE CAPAROL o equivalente			
			Pintura Capasilan de Caparol o equivalente en blanco o pigmentada ref. S1502Y50R o similar a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.			
O01OB230	0.110	h	Oficial 1ª pintura	22.11	2.43	
O01OB240	0.110	h	Ayudante pintura	19.80	2.18	
P25OZ040	0.040	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	12.92	0.52	
P25EI010	0.250	l	P. pl. Capasilan de Caparol Ref. S1502Y50R	2.23	0.56	
P25WW220	0.200	u	Pequeño material	1.13	0.23	
Suma la partida.....						5.92
Costes indirectos.....						3.00% 0.18
TOTAL PARTIDA.....						6.10

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

16.02	m2		PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ECONÓMICA BLANCO/COLOR			
			Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.			
O01OB230	0.110	h	Oficial 1ª pintura	22.11	2.43	
O01OB240	0.110	h	Ayudante pintura	19.80	2.18	
P25OZ040	0.040	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	12.92	0.52	
P25EI040	0.250	l	Pintura plástica económica blanco/color mate	1.00	0.25	
P25WW220	0.200	u	Pequeño material	1.13	0.23	
Suma la partida.....						5.61
Costes indirectos.....						3.00% 0.17
TOTAL PARTIDA.....						5.78

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

16.03	m2		ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL			
			Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Color a designar por la Dirección Facultativa o propiedad.			
O01OB230	0.377	h	Oficial 1ª pintura	22.11	8.34	
P25OU060	0.350	l	Minio de plomo marino	10.36	3.63	
P25JA090	0.200	l	Esmalte glicero. 1ªcalidad b/n mate	13.31	2.66	
P25WW220	0.080	u	Pequeño material	1.13	0.09	
Suma la partida.....						14.72
Costes indirectos.....						3.00% 0.44
TOTAL PARTIDA.....						15.16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E18 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS						
SUBCAPÍTULO 18.01 PRUEBAS Y ENSAYOS SEGUN NORMATIVA INCLUIDOS C.I.						
APARTADO 29.01.01 CONTROL DE RECEPCION DE MATERIALES						
29010101	u		APLACADO FACHADA ENSAYO COMPLETO			
			Ensayo completo a realizar en el aplacado de fachada en obra, sobre una muestras de tres piezas por cada lote de suministro de origen distinto o 1000 m ² de fabrica ejecutada, para determinar las siguientes características: medición de las dimensiones y comprobación de la forma según UNE 67030, determinación de las dimensiones según UNE 772-16:2011, absorción de agua por capilaridad según UNE-EN 772-11: 2011 y determinación de la masa según UNE EN 771-1:2011, verificando la idoneidad con la normativa de aplicación; incluso emisión del acta de resultados, toma de muestras y equipos de ensayo. Medida la unidad terminada y el informe presentado.			
NM03505	1.000	u	Medición dimensiones y comprobación forma UNE 67030:85	28.80	28.80	
NM03510	1.000	u	Determinación de las dimensiones UNE-EN 772-16:2011	10.00	10.00	
NM03520	1.000	u	Absorción agua por capilaridad UNE-EN 772-11: 2011	31.20	31.20	
NM03516	1.000	u	Determinación de la masa UNE-EN 771-1: 2011	70.00	70.00	
Suma la partida.....						140.00
Costes indirectos.....					3.00%	4.20
TOTAL PARTIDA.....						144.20

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

29010102	u		ALUMINIO LACADO CARPINTERIA ENSAYO COMPLETO			
			Ensayo de los perfiles de aluminio lacado empleados en la carpintería, por cada lote de serie de perfiles o suministro diferente, comprobando medidas y tolerancias según UNE-EN 755-9: 2009, espesor de la capa de lacado según UNE EN ISO 2360: 2004 y adherencia del lacado a la base mediante ensayo de corte por enrejado según UNE 2409: 2013; verificando la idoneidad con las determinaciones del proyecto y normativa de aplicación, incluso emisión del acta de resultados, toma de muestras y equipos de ensayo. Medido el ensayo realizado y el informe presentado.			
ND00100	1.000	u	ALUMINIO Medidas y tolerancias perfil UNE-EN 755-9: 2009	25.20	25.20	
ND00116	1.000	u	ALUMINIO LACADO Espesor película lacado UNE-EN 2360: 2004	78.90	78.90	
ND00120	1.000	u	ALUMINIO LACADO Adherencia enrejado cuadrado UNE EN 2409:13	72.45	72.45	
Suma la partida.....						176.55
Costes indirectos.....					3.00%	5.30
TOTAL PARTIDA.....						181.85

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

29010103	u		PUERTA HOJA MADERA ENSAYO COMPLETO			
			Ensayo de la hoja prefabricada de una puerta de madera, por cada lote de tipo o suministro diferente, para la determinación de sus medidas y tolerancias según UNE 56803:2000, planitud general y local según UNE-EN 952:2000, resistencia al choque de cuerpo duro según UNE EN 950:2000, resistencia a la inmersión en agua según UNE 56850:1988, resistencia al arranque de tornillo según UNE 56851:1988 y rigidez de la hoja por torsión repetida UNE 56848:1987, verificando la idoneidad con las determinaciones del proyecto y normativa de aplicación, incluso emisión del acta de resultados, toma de muestra y equipos de ensayo. Medido el ensayo realizado y el informe presentado.			
NM07200	1.000	u	PUERTA MADERA Medidas y tolerancias UNE 56803:2000	23.50	23.50	
NM07205	1.000	u	PUERTA MADERA Alabeo, curvatura y escuadra UNE-EN 952:2000	30.20	30.20	
NM07210	1.000	u	PUERTA MADERA Resist. choque de cuerpo duro UNE-EN 950:2000	30.50	30.50	
NM07215	1.000	u	PUERTA MADERA Resist. a la inmersión en agua UNE 56850:1988	19.20	19.20	
NM07220	1.000	u	PUERTA MADERA Resist. al arranque de tornillo UNE 56851:1988	29.63	29.63	
NM07225	1.000	u	PUERTA MADERA Rigidez de la hoja por torsión repetida UNE 56848:	42.56	42.56	
Suma la partida.....						175.59
Costes indirectos.....					3.00%	5.27
TOTAL PARTIDA.....						180.86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29010104	u		PINTURA INTERIORES ENSAYO COMPLETO			
			Ensayo completo de pintura de interior utilizada en obra, en dos muestras de dos series diferentes por cada lote de tipo o suministro diferente, para comprobar: clasificación según UNE-EN 13300:2002, densidad según UNE EN 28011-1:2002, poder cubriente según UNE-EN ISO 6504:2007, flexibilidad de la película por plegado del mandril según UNE 1519:2011, resistencia al frote húmedo y al lavado según UNE-EN ISO 11998:2007 y permeabilidad al vapor de agua UNE EN ISO 7783-2: 2012; incluso emisión del acta de resultados, contraste con la documentación técnica aportada por el fabricante, toma de muestras y equipos de ensayo. Medida la unidad terminada y el informe presentado.			
NM00205	1.000	u	PINTURA INTERIOR Clasificación s/ UNE-EN 13300:2002	90.00	90.00	
NQ00001	1.000	u	PINTURA Densidad por picnómetro. UNE EN 28011-1:2002	36.34	36.34	
NQ00015	1.000	u	PINTURA Poder cubriente UNE-EN ISO 6504:2007	51.34	51.34	
NQ00055	1.000	u	PINTURA Flexibilidad Plegado mandril cilíndrico UNE EN 1519:201	10.34	10.34	
NQ00065	1.000	u	PINTURA Resistencia frote y aptitud al lavado UNE-EN ISO 11998:	106.45	106.45	
NQ00046	1.000	u	PINTURA Permeabilidad al vapor de agua UNE EN 7783-2:2012	10.23	10.23	
Suma la partida.....						304.70
Costes indirectos.....						3.00% 9.14
TOTAL PARTIDA.....						313.84

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

29010105	u		VIDRIO LAMINAR ENSAYO COMPLETO			
			Ensayo geométrico completo de vidrio laminar, en una serie de tres muestras por cada lote de tipo o suministro diferente, para determinar: dimensiones y tolerancias según UNE EN 12150-1: 2000, planicidad según UNE 43009:1953, resistencia al impacto y clasificación según UNE-EN 12600:2003 y resistencia a la flexión UNE EN 1288-1: 2000; incluso emisión del acta de resultados, contraste con la documentación técnica aportada por el fabricante, toma de muestras y equipos de ensayo. Medido el ensayo realizado y el informe presentado.			
NM35022	1.000	u	VIDRIO LAMINAR Dimensiones y tolerancias UNE EN 12150-1:2000	46.48	46.48	
NM35011	1.000	u	VIDRIOS Planicidad UNE 43009: 1953	31.20	31.20	
NM35015	1.000	u	VIDRIOS Ensayo y clasif resistencia al impacto UNE EN 12600:2003	54.36	54.36	
NM35020	1.000	u	VIDRIOS Resistencia a la flexión UNE EN 1288-1: 2000	46.80	46.80	
Suma la partida.....						178.84
Costes indirectos.....						3.00% 5.37
TOTAL PARTIDA.....						184.21

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

29010106	u		LAM. SINTETICA ENSAYO COMPLETO			
			Ensayo completo sobre lámina sintética (plásticos o de caucho) para impermeabilización, en una serie de tres muestras por cada lote de tipo de lámina o suministro diferente, comprendiendo: determinación del espesor y masa por unidad de área según UNE-EN 1849-2: 2010, resistencia a tracción y el alargamiento de rotura según UNE-EN 12311-2: 2001, plegabilidad a baja temperatura según UNE EN 495-5: 2013, estabilidad dimensional longitudinal y transversal según UNE 1107-2: 2001 y la resistencia al desgarro según UNE 12310-2:2001; incluso emisión del acta de resultados, toma de muestras y equipos de ensayo. Medida la unidad terminada y el informe presentado.			
NM03200	1.000	u	LAM. SINTETICA Espesor y masa unidad área UNE-EN 1849-2: 2010	22.80	22.80	
NM03205	1.000	u	LAM. SINTETICA Plegabilidad a baja temperatura UNE 495-5:2013	25.20	25.20	
NM03210	1.000	u	LAM. SINTETICA Estabilidad dimensional long/transv UNE 1107-2:20	25.20	25.20	
NM03215	1.000	u	LAM. SINTETICA Resist tracción y alargamiento a rotura UNE 12311	33.60	33.60	
NM03216	1.000	u	LAM. SINTETICA Resistencia al desgarro long/transv UNE 12310-2:2	20.34	20.34	
Suma la partida.....						127.14
Costes indirectos.....						3.00% 3.81
TOTAL PARTIDA.....						130.95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29010107	u		B_ALICATADO ESMALT ENSAYO COMPLETO Ensayo completo de baldosa ceramica esmaltada empleada en alicatados de la obra, en una serie de cinco muestras por cada lote de modelo /suministro diferente, determinando: la calificación, características, evaluación de la conformidad y marcado según UNE 14411:2003, dimensiones y aspecto superficial según UNE 10545-2: 1998, absorción de agua, porosidad y densidad según UNE 10545-3: 1997, resistencia a flexión y fuerza de rotura según UNE 10545-4: 2012, resistencia a las manchas según UNE 10545-14:98 y resistencia al cuarteo según UNE 10545-11:98; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación, incluso emisión del acta de resultados, toma de muestras y equipos de ensayo. Medida la unidad ensayada y el informe presentado.			
NM02400	1.000	u	B.CERAMICA Clasificación y características UNE 14411:2003	32.56	32.56	
NM02410	1.000	u	B.CERAMICA Absorción agua, porosidad, densidad UNE EN 10545-3:9	15.20	15.20	
NM02402	1.000	u	B.CERAMICA Dimensiones y aspecto superficial UNE EN 10545-2:98	32.23	32.23	
NM02420	1.000	u	B.CERAMICA Resist. flexión y fuerza de rotura UNE EN 10545-4: 20	32.45	32.45	
NM02412	1.000	u	B.CERAMICA Resistencia manchas UNE EN ISO 10545-14:98	35.50	35.50	
NM02515	1.000	u	CERAMICA ESMALT Resistencia cuarteo UNE EN 10545-11: 1997	55.67	55.67	
Suma la partida.....						203.61
Costes indirectos.....					3.00%	6.11
TOTAL PARTIDA.....						209.72

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

29010108	u		B_SOLERIA CERAMICA ENSAYO DESLIZ/RESBALAMIENTO Ensayo a las baldosas ceramicas para su uso en soleria para comprobar la resistencia al deslizamiento o resbalamiento, en una serie de 5 muestras por cada lote de modelo /suministro diferente, exigido el apartado 1.2 del DB SUA 1 del CTE, por el metodo del pendulo según UNE-ENV 12633:2003, verificando la idoneidad con el proyecto; incluso emisión del acta de resultados, toma de muestras y equipos de ensayo. Medido el ensayo terminado y el informe presentado.			
NM02440	1.000	u	B.CERAMICA Resistencia desliz/resbalamiento UNE ENV 12633:2003	116.00	116.00	
Suma la partida.....						116.00
Costes indirectos.....					3.00%	3.48
TOTAL PARTIDA.....						119.48

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

29010109	u		VIDRIO PLANO ENSAYO COMPLETO Ensayo geométrico completo de los vidrios, en una serie de tres muestras por cada lote de tipo o suministro diferente, para determinar: dimensiones y tolerancias segun UNE EN 572-2: 2012, planicidad según UNE 43009:1953, resistencia al impacto y clasificación según UNE-EN 12600:2003 y resistencia a la flexion UNE EN 1288-1: 2000; incluso emisión del acta de resultados, contraste con la documentación técnica aportada por el fabricante, toma de muestras y equipos de ensayo. Medido el ensayo realizado y el informe presentado.			
NM35011	1.000	u	VIDRIOS Planicidad UNE 43009: 1953	31.20	31.20	
NM35010	1.000	u	VIDRIO PLANO Dimensiones y tolerancias UNE EN 572-2: 2012	24.47	24.47	
NM35015	1.000	u	VIDRIOS Ensayo y clasif resistencia al impacto UNE EN 12600:2003	54.36	54.36	
NM35020	1.000	u	VIDRIOS Resistencia a la flexion UNE EN 1288-1: 2000	46.80	46.80	
Suma la partida.....						156.83
Costes indirectos.....					3.00%	4.70
TOTAL PARTIDA.....						161.53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 29.01.02 VERIFICACIONES Y PRUEBAS DE OBRA TERMINADA						
29010201		ud	ENSAYO NIVEL INMISION SONORA (NAE)			
			Ensayo realizado "in situ" en el edificio terminado y sus instalaciones, según instrucciones fijadas en en CTE DB-HR y en RD 326/2003 de 25 de noviembre de Reglamento de Contaminación Acústica en Andalucía, para determinar y justificar el nivel de incisión sonora del exterior (NAE), realizado en horario más restrictivo dentro de la franja de actividad (nivel máximo establecido en RPCCAA, ruido de fondo + 5 dBA), incluso p.p. de emisión de informe técnico y justificativo del ensayo realizado. Medido por unidad de ensayo completo.			
O010D090	6.092	h	EQUIPO TECNICO LABORATORIO (Pers+Equipos)	55.69	339.26	
			Suma la partida.....			339.26
			Costes indirectos.....		3.00%	10.18
			TOTAL PARTIDA.....			349.44

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

29010202		ud	ENSAYO NIVEL EMISION SONORA AL EXTERIOR (NEE)			
			Ensayo realizado "in situ" en el edificio terminado y sus instalaciones, según instrucciones fijadas en en CTE DB-HR y en RD 326/2003 de 25 de noviembre de Reglamento de Contaminación Acústica en Andalucía, para determinar y justificar el nivel de emisión sonora al exterior (NEE), realizado en horario más restrictivo dentro de la franja de actividad (nivel máximo establecido en RPCCAA 65 dBA), incluso p.p. de emisión de informe técnico y justificativo del ensayo realizado. Medido por unidad de ensayo completo.			
O010D090	7.616	h	EQUIPO TECNICO LABORATORIO (Pers+Equipos)	55.69	424.14	
			Suma la partida.....			424.14
			Costes indirectos.....		3.00%	12.72
			TOTAL PARTIDA.....			436.86

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

SUBCAPÍTULO 18.02 PRUEBAS Y ENSAYOS POR PRESCRIPCION FACULTATIVA

APARTADO 290201 CONTROL DE RECEPCION DE MATERIALES

29020101		u	PREF. YESO/ESCAVOLA ENSAYO COMPLETO			
			Ensayo completo de las placas de escayola para techos continuos o desmontables, mediante una serie de 6 paneles por cada lote de tipo de placa o suministro, para comprobación de las propiedades y características (aspecto superficial, tolerancias dimensionales y masa), planicidad y angularidad, la resistencia a flexión y el contenido de humedad segun UNE-EN 12859:2012, incluso equipo y mano de obra auxiliar. Medido el ensayo realizado y el informe entregado.			
NM01380	1.000	u	PREF YESO Caract.geométricas UNE-EN 12859:2012	30.40	30.40	
NM01382	1.000	u	PREF YESO Planicidad-angularidad UNE-EN 12859:2012	30.40	30.40	
NM01384	1.000	u	PREF YESO Resistencia flexión UNE-EN 12859:2012	28.45	28.45	
NM01386	1.000	u	PREF YESO Contenido en humedad UNE-EN 12859:2012	41.29	41.29	
			Suma la partida.....			130.54
			Costes indirectos.....		3.00%	3.92
			TOTAL PARTIDA.....			134.46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 290202 CONTROL DE LA EJECUCION DE LA OBRA						
29020201	u		ALICATADO ADHERENCIA ADHESIVO A LA BASE			
			Ensayo para la comprobación "in situ" de la ejecución del alicatado, mediante tres series de una muestra en distintos paños por cada lote de 500 m ² de alicatado o fracción, determinando la resistencia a la tracción de los adhesivos de la baldosa cerámica según UNE-EN 1348:2008; incluso emisión del acta de resultados, desplazamiento a obra y equipos de ensayo. Medida el ensayo ejecutado y el informe presentado.			
NM02550	1.000	u	REV CERAMICO Adherencia al mortero base ASTM-C 482	105.00	105.00	
			Suma la partida.....			105.00
			Costes indirectos.....		3.00%	3.15
			TOTAL PARTIDA.....			108.15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
29020202	u		SOLERIA CERÁMICA ADHERENCIA ADHESIVO A LA BASE			
			Ensayo para la comprobación "in situ" de la ejecución de la solería cerámica, mediante tres series de una muestra en distintas zonas por cada lote de 300 m ² de solado o fracción, determinando la resistencia a la tracción de los adhesivos de la baldosa cerámica según UNE-EN 1348:2008; incluso emisión del acta de resultados, desplazamiento a obra y equipos de ensayo. Medida el ensayo ejecutado y el informe presentado.			
NM02550	1.000	u	REV CERAMICO Adherencia al mortero base ASTM-C 482	105.00	105.00	
			Suma la partida.....			105.00
			Costes indirectos.....		3.00%	3.15
			TOTAL PARTIDA.....			108.15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
29020203	ud		CONTROL CALIDAD MORTEROS			
			Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4x4x16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4x4x4 cm., s/UNE-EN 1015-11.			
P32HO005	1.000	ud	Fabricación 3 probetas de 4x4x16 cm	33.01	33.01	
P32HO060	1.000	ud	Resistencia a compresión, morteros	81.50	81.50	
			Suma la partida.....			114.51
			Costes indirectos.....		3.00%	3.44
			TOTAL PARTIDA.....			117.95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
APARTADO 290203 VERIFICACIONES Y PRUEBAS DE OBRA TERMINADA						
29020301	U		ENSAYO AISLAMIENTO ACÚSTICO USOS COMPATIBLES			
			Medición (in situ) de aislamiento acústico entre usos compatibles según D6/2012. Totalmente ejecutada la unidad, con resultados y conclusiones.			
O01OD090	6.092	h	EQUIPO TECNICO LABORATORIO (Pers+Equipos)	55.69	339.26	
			Suma la partida.....			339.26
			Costes indirectos.....		3.00%	10.18
			TOTAL PARTIDA.....			349.44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
29020302	u		CONTROL OBRA DETALLES CUMPLIMIENTO DB-HR			
			Control de ejecución de detalles de obra e instalaciones para el cumplimiento del CTE DB HR. Medida la unidad inspeccionada e informada.			
O01OD090	4.092	h	EQUIPO TECNICO LABORATORIO (Pers+Equipos)	55.69	227.88	
			Suma la partida.....			227.88
			Costes indirectos.....		3.00%	6.84
			TOTAL PARTIDA.....			234.72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29020303	u	AZOTEA PRUEBA LLENADO ESTANQUIDAD 100<S<300m² Prueba para comprobar "in situ" las condiciones de estanquidad de una cubierta plana (transitable o no) para la verificación de la impermeabilidad de zona de cubierta tras la instalación de las máquinas, en lotes entre 100 y 300 m² o fracción, mediante inundación de la cubierta hasta llegar a un nivel de 5 cm., aproximadamente, por debajo del punto más alto del encuentro más bajo de la impermeabilización con los paramentos laterales durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobándose las filtraciones al interior durante las siguientes 48 horas; incluso control de pendientes, emisión del acta de resultados, desplazamiento a obra y equipos de ensayo. Medida la unidad terminada y el informe presentado.			
O010D090	3.500 h	EQUIPO TECNICO LABORATORIO (Pers+Equipos)	55.69	194.92	
Suma la partida.....					194.92
Costes indirectos.....					3.00% 5.85
TOTAL PARTIDA					200.77

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

29020304	u	PRUEBA ESTANQ. SANEAMIENTO DIÁM. 90-200 mm. Prueba de estanquidad en saneamiento de diámetro desde 90 a 200 mm,s/UNE-EN 1610; realizado por organismo externo de control de calidad, incluso desplazamiento de equipo material y humano a obra, y redacción de informes. Medida la unidad ejecutada.			
O010B520N	1.693 h.	Equipo técnico laboratorio	45.64	77.27	
Suma la partida.....					77.27
Costes indirectos.....					3.00% 2.32
TOTAL PARTIDA					79.59

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

29020305	u	PRUEBA DE FIJACIÓN APLAC. EN FACHADAS Prueba de fijación de aplacado en fachada para comprobar las condiciones de fijación del aplacado, comprobando las fijaciones; realizado por organismo externo de control de calidad, incluso desplazamiento de equipo material y humano a obra, y redacción de informes. Medida la unidad ejecutada.			
O010B520N	2.538 h.	Equipo técnico laboratorio	45.64	115.83	
Suma la partida.....					115.83
Costes indirectos.....					3.00% 3.47
TOTAL PARTIDA					119.30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO E19 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

19.01	m2	VINILOS IMPRESOS	Suministro e instalación de vinilo impreso y laminado para aplicación en pared. Completamente instalado.			
O01OB230	0.070	h	Oficial 1ª pintura	22.11	1.55	
O01OB240	0.070	h	Ayudante pintura	19.80	1.39	
P25VV020	1.020	m2	Vinilos impresos	51.19	52.21	
P25WW220	0.080	u	Pequeño material	1.13	0.09	
Suma la partida.....						55.24
Costes indirectos.....					3.00%	1.66
TOTAL PARTIDA.....						56.90

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

19.02	u	VINILO CON LOGO	Suministro e instalación de vinilo simulación ácido en masa colocado sobre paramentos verticales con logo del cliente. Vinilo impreso y recortado por el exterior de dimensiones totales aproximadas 2.900 mm x 900 mm			
O01OB230	0.070	h	Oficial 1ª pintura	22.11	1.55	
O01OB240	0.070	h	Ayudante pintura	19.80	1.39	
P25VV010	1.000	u	Vinilo con logo	217.17	217.17	
P25WW220	0.080	u	Pequeño material	1.13	0.09	
Suma la partida.....						220.20
Costes indirectos.....					3.00%	6.61
TOTAL PARTIDA.....						226.81

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

19.03	u	VINILOS NUMEROS TAQUILLAS	Suministro e instalación de vinilos con dos dígitos para numeración de taquillas. Realizado en vinilo de corte de 15-20cm. de altura. Completamente instalado.			
O01OA030	0.320	h	Oficial primera	22.11	7.08	
O01OA070	0.320	h	Peón ordinario	21.05	6.74	
P04NV040	1.000	u	Vinilos números taquillas	25.97	25.97	
P08MA020	0.500	kg	Adhesivo contacto	3.84	1.92	
Suma la partida.....						41.71
Costes indirectos.....					3.00%	1.25
TOTAL PARTIDA.....						42.96

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

19.04	u	VINILOS RECICLAJE:PAPEL, VIDRIO Y ORGANICO	Suministro e instalación de vinilos con icono de reciclaje: papel, vidrio y orgánico. Realizado en vinilo de corte de 25-30cm. de altura. Completamente instalado.			
O01OA030	0.320	h	Oficial primera	22.11	7.08	
O01OA070	0.320	h	Peón ordinario	21.05	6.74	
P04NV030	1.000	u	Vinilos reciclaje	26.97	26.97	
P08MA020	0.500	kg	Adhesivo contacto	3.84	1.92	
Suma la partida.....						42.71
Costes indirectos.....					3.00%	1.28
TOTAL PARTIDA.....						43.99

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

19.05	u	VINILOS DIRECTORIO PRINCIPAL	Suministro e instalación de vinilo de corte con logo a color para instalar en directorio de acceso a oficina o planta. Dimensiones: 8,5x23 cm.			
O01OA030	0.320	h	Oficial primera	22.11	7.08	
O01OA070	0.320	h	Peón ordinario	21.05	6.74	
P04NV020	1.000	m2	Vinilos directorio principal	28.68	28.68	
P08MA020	0.500	kg	Adhesivo contacto	3.84	1.92	
Suma la partida.....						44.42
Costes indirectos.....					3.00%	1.33
TOTAL PARTIDA.....						45.75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.06	u		DIRECTORIO PRINCIPAL			
			Directorio general de planta baja a base de metacrilato de 10 mm con números y divisiones en aluminio de 2mm de espesor y los logos de la empresa en vinilo de corte, colocado con separadores a paramento. Dimensiones 1.000 x 1.100 mm.			
O01OA070	0.250	h	Peón ordinario	21.05	5.26	
O01OA050	0.250	h	Ayudante	19.80	4.95	
P34IR020	1.000	u	Directorio principal	1,061.69	1,061.69	
Suma la partida.....						1,071.90
Costes indirectos.....						32.16
TOTAL PARTIDA.....						1,104.06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

19.07	u		CORPOREO ALUMINIO			
			Suministro e instalación de rótulo corpóreo fabricado en aluminio, lacado en color corporativo, colocado sobre paramento vertical existente y separado del mismo para poder incorporar retroiluminación. Completamente instalado. Desarrollo 1.800 mm.			
O01OA070	0.250	h	Peón ordinario	21.05	5.26	
O01OA050	0.250	h	Ayudante	19.80	4.95	
P34IR050	1.000	u	Corporeo aluminio retroiluminado	2,366.72	2,366.72	
Suma la partida.....						2,376.93
Costes indirectos.....						71.31
TOTAL PARTIDA.....						2,448.24

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

19.08	m2		ARMARIO CENIZA			
			Armario con acabado de tablero de melamina de 19 mm Gabarro-premium acabado ceniza con tirador de aluminio de HANMAX ANNUAL o equivalente a aprobar por la DF de longitud 492 mm, incluso baldas de melamina del mismo color de 30 mm de espesor. Totalmente acabado. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OB150	1.000	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	22.11	
O01OB160	1.000	h	Ayudante carpintero	19.80	19.80	
P11PP010	2.900	m	Preferco de pino 70x30 mm	2.54	7.37	
P11L13aa	1.100	m2	Frente de armario de melamina ceniza	131.02	144.12	
P11JW100	1.500	u	Juego accesorios armario corredero	7.80	11.70	
P11JW115	2.550	m	Carril puerta corredera armario dorado	3.27	8.34	
P11RW060	2.550	m	Perfil suspendido doble puerta corredera galvanizada	5.94	15.15	
P11WH100	1.500	u	Cazoleta latón puerta corredera	1.64	2.46	
P11WP080	22.000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0.08	1.76	
P11JW020	2.000	u	baldas de melamina	16.57	33.14	
Suma la partida.....						265.95
Costes indirectos.....						7.98
TOTAL PARTIDA.....						273.93

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

19.09	m		MUEBLE OFFICE			
			Suministro e instalación de muebles de office altos y bajos acabados interiormente en melamina blanca, parte exterior en acabado melamina de color a elegir por la DF en acabado color liso, frentes con puertas abisagradas con uñero, incluso encimeras de 30mm de grueso en acabado DM hidrófugo rechapado en lamina de melamina de 0.8mm, en acabado melamina a elegir por la DF.			
O01OB150	1.000	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	22.11	
O01OB160	1.000	h	Ayudante carpintero	19.80	19.80	
P34VC020	1.000	m	Mueble bajo	292.16	292.16	
P34VC050	1.000	m	Mueble alto	222.06	222.06	
P34VC092	1.000	m	Encimera DM hidrófugo 3 cm	41.32	41.32	
P34VC110	1.000	m	Zócalo remate mueble bajo madera 15 cm	16.09	16.09	
P34VC140	1.000	m	Cornisa remate mueble alto madera 5 cm	15.94	15.94	
Suma la partida.....						629.48
Costes indirectos.....						18.88
TOTAL PARTIDA.....						648.36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.10	m		MUEBLE CLINICO BAJO ENCIMERA			
			Mueble clínico bajo encimera de madera lacada, lisa, suministrada en block que incluye hojas, cercos, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de acero inoxidable e imanes de cierre, cajones y estanterías según plano de detalles constructivos, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
O01OB150	1.000	h	Oficial 1ª carpintero	22.11	22.11	
O01OB160	1.000	h	Ayudante carpintero	19.80	19.80	
P11PP010	2.900	m	Precerco de pino 70x30 mm	2.54	7.37	
P11L14a	1.000	m	Frente de armario de madera lacada lisa	244.91	244.91	
P11JT050	6.000	u	Tirador armario acero inoxidable	8.03	48.18	
P11JW020	6.000	u	baldas de melamina	16.57	99.42	
Suma la partida.....						441.79
Costes indirectos.....					3.00%	13.25
TOTAL PARTIDA.....						455.04

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

19.11	u		MONOLITO			
			Monolito corporativo formado por estructura interior de listones de madera, tablero DM de espesor 16 mm lacado en Azul corporativo de ASEPEYO PANTONE 300U , zócalo de aluminio de 70x10 mm y letras recortadas en acero inoxidable con acabado brillante. Según fichas adjuntas de Asepeyo.			
Sin descomposición						1,227.36
Costes indirectos.....					3.00%	36.82
TOTAL PARTIDA.....						1,264.18

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

19.12	m2		REVEST. DE CORCHO e=7 mm.			
			Revestimiento de corcho de 7 mm. de espesor con acabado natural y densidad de 250 kg/cm3, pegado sobre paramentos.			
O01OB230	0.370	h	Oficial 1ª pintura	22.11	8.18	
O01OB240	0.370	h	Ayudante pintura	19.80	7.33	
P04MC120	1.100	m2	Rollo corcho 7 mm. esp.	16.12	17.73	
P25WW160	0.050	kg	Adhesivo contacto p/pav . flexib.	5.63	0.28	
P25WW220	0.200	u	Pequeño material	1.13	0.23	
Suma la partida.....						33.75
Costes indirectos.....					3.00%	1.01
TOTAL PARTIDA.....						34.76

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

19.13	ud		PIZARRA FORMICA BLANCA 150x122 cm			
			Pizarra de formica, instalada con superficie estratificada blanca/negra, con marca de aluminio, permiten la escritura con rotuladores especiales para pizarra blanca y tizas en negra, se suministran con cajetín de aluminio de 40 cm.			
O01OA070	1.000	h	Peón ordinario	21.05	21.05	
O01OA060	1.000	h	Peón especializado	21.05	21.05	
P34EP110	1.000	ud	Pizarra formica blanca	30.95	30.95	
P01DW090	4.000	m	Pequeño material	1.35	5.40	
Suma la partida.....						78.45
Costes indirectos.....					3.00%	2.35
TOTAL PARTIDA.....						80.80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.14	m2		EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 16 mm PERF. ALUM.			
			Empanelado formado por doble placa de metacrilato color corporativo ASEPEYO, de 16 mm de espesor modulado, 600 mm de ancho nominal y largo variable; perfil universal de apriete de aluminio de 60 mm con goma trapecio, goma piramidal, tornillos autorroscantes de acero inoxidable, perfiles abotonables de cierre de alveolos y perfil de cierre en u de aluminio de 16 mm; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie empanelada.			
ATC00100	0.300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43.16	12.95	
VW01400	0.400	m	PERFIL EN "U" DE CIERRE DE ALUMINIO DE 16 mm	2.69	1.08	
VW01600	1.300	m	PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 60 mm CON GOMA TRAPÉCIO	9.65	12.55	
VW01300	0.800	m	PERFIL ABOTONABLE CIERRE DE ALVEOLOS	0.64	0.51	
VW00700	0.650	m	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2.71	1.76	
VP00400	2.000	m2	PLANCHA METACRILATO COLOR 16 mm	38.00	76.00	
VW02700	6.000	u	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 63 mm DE ACERO INOXIDABLE	1.35	8.10	
VW00300	2.000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0.62	1.24	
VW00400	1.000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0.35	0.35	
Suma la partida.....						114.54
Costes indirectos.....						3.00% 3.44
TOTAL PARTIDA.....						117.98

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

19.15	u		ESTOR POLISCREEN 3500 o equivalente 230X200 cm. MOTORIZADO			
			Suministro e instalación de estor enrollable accionados a cadena con tejido tipo Poliscreeam 3500 o equivalente ref. a elegir por la D.F o la Propiedad. Totalmente instaladas. Incluye p.p. de motor tipo Somfy, selector, guías laterales y cajón superior. Dimensiones 230x200 cm.			
O01OA070	0.150	h	Peón ordinario	21.05	3.16	
O01OA050	0.150	h	Ayudante	19.80	2.97	
P34IEH020	1.000	u	Estor poliscreen 3500 230x200 cm motorizado	909.47	909.47	
Suma la partida.....						915.60
Costes indirectos.....						3.00% 27.47
TOTAL PARTIDA.....						943.07

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

19.16	m2		CORTINAS			
			Confeción, suministro y montaje de cortina fruncida forrada a dos caras con tejido de la clase C-contrat a 2,80m de ancho. Incluye p.p. de riel lacado en blanco, pequeño material y medios auxiliares.			
O01OA070	0.150	h	Peón ordinario	21.05	3.16	
O01OA050	0.150	h	Ayudante	19.80	2.97	
P34IEH010	1.000	m2	Cortina	83.40	83.40	
Suma la partida.....						89.53
Costes indirectos.....						3.00% 2.69
TOTAL PARTIDA.....						92.22

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

19.17	u		CORPOREO-DM/PVC/METACRILATO RETROILUMINADO FACHADA			
			Suministro e instalación de rótulo corpóreo fabricado en DM/PVC/Metacrilato, lacado en color corporativo, colocado sobre paramentos verticales. Completamente instalado. Desarrollo 23.35 m x 0.60 m alto x 0.08 m de canto.			
O01OA070	0.250	h	Peón ordinario	21.05	5.26	
O01OB200	0.250	h	Oficial 1ª electricista	22.11	5.53	
P34IR030	1.000	u	Corpóreo retroiluminado	11,146.97	11,146.97	
Suma la partida.....						11,157.76
Costes indirectos.....						3.00% 334.73
TOTAL PARTIDA.....						11,492.49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E20 GESTIÓN RESIDUOS						
SUBCAPÍTULO 20.01 METALES Y ALEACIONES						
20.01.01	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ACERO DEM				
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de metales en obra de demolición a vertedero autorizado, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.						
O01OA060	0.021	h	Peón especializado	21.05	0.44	
EA00100	1.000	t	RESIDUOS DE ACERO	43.25	43.25	
M07N171	0.430	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	2.81	
Suma la partida.....						46.50
Costes indirectos.....					3.00%	1.40
TOTAL PARTIDA.....						47.90

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

SUBCAPÍTULO 20.02 HORMIGONES, LADRILLOS, TEJAS, MAT. CERÁM. Y DERIV. DEL YESO					
20.02.01	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS PIEDRAS NATURALES.			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
O01OA060	0.021	h	Peón especializado	21.05	0.44
M07N171	0.972	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	6.35
ER00351	0.972	m3	CANON GESTION DE PIEDRAS NATURALES	1.12	1.09
Suma la partida.....					7.88
Costes indirectos.....					3.00% 0.24
TOTAL PARTIDA.....					8.12

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

20.02.02	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS CERAMICOS. LADRILLO			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos cerámicos, ladrillos, en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
O01OA060	0.064	h	Peón especializado	21.05	1.35
M07N171	0.972	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	6.35
ER00273	0.972	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS CERAMICA. LADRILLOS	0.56	0.54
				Suma la partida.....	8.24
				Costes indirectos.....	3.00% 0.25
				TOTAL PARTIDA.....	8.49

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

20.02.03	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS CERAMICOS.			
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos cerámicos y gres en solerías y pavimentos en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
O01OA060	0.064 h	Peón especializado	21.05	1.35	
M07N171	0.972 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	6.35	
ER01269	0.972 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS CERAMICOS. GRES. PAV	1.12	1.09	
		Suma la partida.....			8.79
		Costes indirectos.....		3.00%	0.26
		TOTAL PARTIDA.....			9.05

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

20.02.04	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS DERIV. CEMENTOS.			
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos del cemento y derivados, en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
O01OA060	0.064 h	Peón especializado	21.05	1.35	
M07N171	0.972 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	6.35	
ER00289	0.972 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGON	1.12	1.09	
		Suma la partida.....			8.79
		Costes indirectos.....		3.00%	0.26
		TOTAL PARTIDA.....			9.05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.02.05	m3		RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS HORMIGON			
			Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de hormigón y derivados, en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
O01OA060	0.064	h	Peón especializado	21.05	1.35	
M07N171	0.972	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	6.35	
ER00289	0.972	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGON	1.12	1.09	
Suma la partida.....						8.79
Costes indirectos.....						3.00% 0.26
TOTAL PARTIDA.....						9.05

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

20.02.06	m3		RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS TERRAZOS.			
			Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de terrazos y piedras artificiales en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
O01OA060	0.064	h	Peón especializado	21.05	1.35	
M07N171	0.972	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	6.35	
EH00329	0.972	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS TERRAZOS	1.84	1.79	
Suma la partida.....						9.49
Costes indirectos.....						3.00% 0.28
TOTAL PARTIDA.....						9.77

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

20.02.07	m3		RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS YESOS Y DERIV.			
			Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos yesos y derivados, de paneles cartón yeso, en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
O01OA060	0.064	h	Peón especializado	21.05	1.35	
M07N171	0.972	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	6.35	
ER00278	0.972	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS YESOS Y DERIV.	1.57	1.53	
Suma la partida.....						9.23
Costes indirectos.....						3.00% 0.28
TOTAL PARTIDA.....						9.51

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

SUBCAPÍTULO 20.03 MATERIALES DE AISLAMIENTO

20.03.01	m3		RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS AISLAMIENTOS.			
			Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de aislamientos, lanas de rocas, fibras de vidrio, etc en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
O01OA060	0.064	h	Peón especializado	21.05	1.35	
M07N171	0.972	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	6.35	
ER09973	0.972	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS AISLAM.	2.52	2.45	
Suma la partida.....						10.15
Costes indirectos.....						3.00% 0.30
TOTAL PARTIDA.....						10.45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 20.04 MADERAS, PAPELES, CARTONES, PLÁSTICOS, SINTÉTICOS Y VÍDRIOS						
20.04.01	m3		RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MADERA DEM.			
			Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
O01OA060	0.021	h	Peón especializado	21.05	0.44	
EM00100	1.000	t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	3.50	3.50	
M07N171	0.972	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	6.35	
Suma la partida.....						10.29
Costes indirectos.....						3.00% 0.31
TOTAL PARTIDA.....						10.60

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

20.04.02	m3		RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS PLASTICOS.			
			Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de plásticos y productos sintéticos en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
O01OA060	0.021	h	Peón especializado	21.05	0.44	
M07N171	0.972	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	6.35	
EM00155	0.972	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS DE PLASTICO	2.12	2.06	
Suma la partida.....						8.85
Costes indirectos.....						3.00% 0.27
TOTAL PARTIDA.....						9.12

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

20.04.03	m3		RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS VIDRIOS.			
			Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de vidrios y derivados en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
O01OA060	0.021	h	Peón especializado	21.05	0.44	
M07N171	0.972	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	6.35	
EM00185	0.972	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS DE VIDRIO	2.05	1.99	
Suma la partida.....						8.78
Costes indirectos.....						3.00% 0.26
TOTAL PARTIDA.....						9.04

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

SUBCAPÍTULO 20.05 RESIDUOS MEZCLADOS						
20.05.01	m3		RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS			
			Retirada en a planta de revalorización o reciclaje de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
O01OA060	0.011	h	Peón especializado	21.05	0.23	
U02FA001	0.009	h	Pala cargadora 1,30 m³	22.70	0.20	
U02JA003	0.069	h	Camión 10 t basculante	28.89	1.99	
ER00105	1.000	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS	0.54	0.54	
Suma la partida.....						2.96
Costes indirectos.....						3.00% 0.09
TOTAL PARTIDA.....						3.05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 20.06 TERRENOS						
20.06.01	m³		CANON VERTIDO / m³ ESCOMBRO = 7,50 €			
			m³. Canon de vertido de escombros clasificados en vertedero con un precio de 7,50 €/m³ y p.p. de costes indirectos. (1 m³ equivalente a 1,55 t de escombros de grava, hormigones o similares, y 0,75 t de escombros de ladrillo hueco o similares).			
U02FW015	1.000	m³	Canon vertido escombros a vertedero	7.50	7.50	
%CI	1.000	%	Costes indirectos..(s/total)	7.50	0.08	
Suma la partida.....						7.58
Costes indirectos.....						3.00% 0.23
TOTAL PARTIDA.....						7.81

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

20.06.02	m³		CARGA ESCOMBRO S/CAMIÓN A MÁQUINA			
			m³. Carga, por medios mecánicos, a cielo abierto, de escombros sobre camión, i/ p.p. de costes indirectos.			
A03CA005	0.027	h	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 m³	69.17	1.87	
%CI	1.000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.90	0.02	
Suma la partida.....						1.89
Costes indirectos.....						3.00% 0.06
TOTAL PARTIDA.....						1.95

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

20.06.03	m³		TRANSP. ESCOMBROS A VERTEDERO < 10 Km			
			m³. Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 t, a una distancia menor de 10 km, i/p.p. de costes indirectos.			
A03FB010	0.105	h	CAMIÓN BASCULANTE 10 t	77.46	8.13	
%CI	1.000	%	Costes indirectos..(s/total)	8.10	0.08	
Suma la partida.....						8.21
Costes indirectos.....						3.00% 0.25
TOTAL PARTIDA.....						8.46

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

SUBCAPÍTULO 20.07 VARIOS						
20.07.01	ud		ALMACÉN RESID. PELIG. 6x1,5m CON BANDEJA			
			Caseta almacén para los residuos peligrosos generados en obra, realizado de estructura metálica con empanelado de chapa metálica de 6,00 x 2,5 m para el almacenamiento de bidones de productos peligrosos hasta su transporte a punto de gestión, incluso bandejas de chapa metálica de 6x1,5 m soldada a la estructura. p.p. de cartel de identificación, extintor de polvo ABC, cerrojo con candado, material aglutinante (serrín, sepiolita...) por ocasionales vertidos líquidos. Medida la unidad montada y desmontada una vez finalizada la obra.			
EW00100	1.000	u	CONTENEDOR 1 m3	1.76	1.76	
EW00101	1.000	ud	ESTANTERIA BANDEJAS CHAPA 6x1,5 m. resid.	72.71	72.71	
EW00212	10.000	kg	SEPIOLITA	0.23	2.30	
EW00111	1.000	ud	CARTEL ALMACEN	15.37	15.37	
O01OA030	3.007	h	Oficial primera	22.11	66.48	
O01OA060	3.007	h	Peón especializado	21.05	63.30	
IP07800	1.000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	38.50	38.50	
Suma la partida.....						260.42
Costes indirectos.....						3.00% 7.81
TOTAL PARTIDA.....						268.23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.07.02	ud		TRATAM. RESTOS PINTURA EN BIDÓN 150 l			
			Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en obra en bidones adecuados de 150 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.			
EW00701	1.000	ud	BIDON 150 L	11.77	11.77	
EW00300	0.400	ud	PALET ALMACENAJE RESIDUO	4.16	1.66	
EW00201	0.129	m3	CANON Y TRATAMIENTO BIDON RESTOS PINTURAS	271.06	34.97	
O01OA060	0.086	h	Peón especializado	21.05	1.81	
M07N171	0.129	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	0.84	
Suma la partida.....						51.05
Costes indirectos.....						3.00% 1.53
TOTAL PARTIDA.....						52.58

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

20.07.03	ud		TRATAM. RESTOS BARNICES EN BIDÓN 60 l			
			Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de restos de barniz y barnices caducados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 60 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.			
EW00702	1.000	ud	BIDON 60 L	6.37	6.37	
EW00300	0.200	ud	PALET ALMACENAJE RESIDUO	4.16	0.83	
EW00202	0.052	m3	CANON Y TRATAMIENTO BIDON RESTOS RESTOS BARNICES	266.92	13.88	
O01OA060	0.086	h	Peón especializado	21.05	1.81	
M07N171	0.052	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	0.34	
Suma la partida.....						23.23
Costes indirectos.....						3.00% 0.70
TOTAL PARTIDA.....						23.93

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

20.07.04	ud		TRATAM. RESTOS DESENCOFRANTE EN BIDÓN 120 l			
			Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.			
EW00703	1.000	ud	BIDON 120 L	10.23	10.23	
EW00300	0.300	ud	PALET ALMACENAJE RESIDUO	4.16	1.25	
EW00203	0.103	m3	CANON Y TRATAMIENTO BIDON DESENCOFRANTE	278.11	28.65	
O01OA060	0.086	h	Peón especializado	21.05	1.81	
M07N171	0.103	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	0.67	
Suma la partida.....						42.61
Costes indirectos.....						3.00% 1.28
TOTAL PARTIDA.....						43.89

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

20.07.05	ud		TRATAM. DISOLV.HALOG. EN BIDÓN 25 l			
			Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 25 l, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.			
EW00705	1.000	ud	BIDON 25 L	2.42	2.42	
EW00300	0.100	ud	PALET ALMACENAJE RESIDUO	4.16	0.42	
EW00204	0.021	m3	CANON Y TRATAMIENTO BIDON DISOLV. HAL	189.78	3.99	
O01OA060	0.086	h	Peón especializado	21.05	1.81	
M07N171	0.021	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	0.14	
Suma la partida.....						8.78
Costes indirectos.....						3.00% 0.26
TOTAL PARTIDA.....						9.04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.07.06	ud		TRATAM. DISOLV. NO HALOG. EN BIDÓN 25 l			
			Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de restos de disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 25 l, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.			
EW00705	1.000	ud	BIDON 25 L	2.42	2.42	
EW00300	0.100	ud	PALET ALMACENAJE RESIDUO	4.16	0.42	
EW00205	0.021	m3	CANON Y TRATAMIENTO BIDON DISOL NO HAL	225.75	4.74	
O01OA060	0.086	h	Peón especializado	21.05	1.81	
M07N171	0.021	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	0.14	
Suma la partida.....						9.53
Costes indirectos.....						3.00% 0.29
TOTAL PARTIDA.....						9.82

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

20.07.07	ud		TRATAMIENTO FILTROS ACEITE EN BIDÓN 25 l			
			Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de filtros de aceite almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 25 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.			
EW00705	1.000	ud	BIDON 25 L	2.42	2.42	
EW00300	0.100	ud	PALET ALMACENAJE RESIDUO	4.16	0.42	
EW00206	0.021	m3	CANON Y TRATAMINETO BIDON FILTROS ACEITE	274.78	5.77	
O01OA060	0.086	h	Peón especializado	21.05	1.81	
M07N171	0.021	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	0.14	
Suma la partida.....						10.56
Costes indirectos.....						3.00% 0.32
TOTAL PARTIDA.....						10.88

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

20.07.08	ud		TRATAMIENTO ACEITE USADO EN BIDÓN 120 l			
			Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de aceites usados almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.			
EW00703	1.000	ud	BIDON 120 L	10.23	10.23	
EW00300	0.300	ud	PALET ALMACENAJE RESIDUO	4.16	1.25	
EW00207	0.103	m3	CANON Y TRATAMINETO BIDON ACEITE	238.89	24.61	
O01OA060	0.086	h	Peón especializado	21.05	1.81	
M07N171	0.103	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	0.67	
Suma la partida.....						38.57
Costes indirectos.....						3.00% 1.16
TOTAL PARTIDA.....						39.73

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

20.07.09	ud		TRATAMIENTO HIDROCARB.CON AGUA EN BIDÓN 120 l			
			Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de filtros de hidrocarburos con agua almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.			
EW00703	1.000	ud	BIDON 120 L	10.23	10.23	
EW00300	0.300	ud	PALET ALMACENAJE RESIDUO	4.16	1.25	
EW00208	0.103	m3	CANON Y TRATAMINETO BIDON HIDROCARBUROS CON AGUA	266.30	27.43	
O01OA060	0.086	h	Peón especializado	21.05	1.81	
M07N171	0.103	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	0.67	
Suma la partida.....						41.39
Costes indirectos.....						3.00% 1.24
TOTAL PARTIDA.....						42.63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.07.10	ud		TRATAM. ABSORB.Y TPAOS CONT. EN BIDÓN 25 l			
			Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de filtros de absorbentes y trapos contaminados almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 25 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.			
EW00705	1.000	ud	BIDON 25 L	2.42	2.42	
EW00300	0.100	ud	PALET ALMACENAJE RESIDUO	4.16	0.42	
EW00209	0.021	m3	CANON Y TRATAMINETO BIDON ABSORB Y TPAOS	264.69	5.56	
O01OA060	0.086	h	Peón especializado	21.05	1.81	
M07N171	0.021	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	0.14	
Suma la partida.....						10.35
Costes indirectos.....						3.00% 0.31
TOTAL PARTIDA.....						10.66

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

20.07.11	ud		TRATAM. ENVASES MET.CONT. EN BIDÓN 120 l			
			Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de envases metálicos vacíos contaminados (ej. latas de pintura, adhesivo PVC..), almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.			
EW00703	1.000	ud	BIDON 120 L	10.23	10.23	
EW00300	0.300	ud	PALET ALMACENAJE RESIDUO	4.16	1.25	
EW00210	0.103	m3	CANON Y TRATAMINETO BIDON FILTROS ENVASES MET CONT	164.22	16.91	
O01OA060	0.086	h	Peón especializado	21.05	1.81	
M07N171	0.103	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	0.67	
Suma la partida.....						30.87
Costes indirectos.....						3.00% 0.93
TOTAL PARTIDA.....						31.80

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

20.07.12	ud		TRATAM. ENVASES PLÁST.CONT. EN BIDÓN 150 l			
			Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desengrasante, sellantes de silicona..), almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 150 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.			
EW00701	1.000	ud	BIDON 150 L	11.77	11.77	
EW00300	0.400	ud	PALET ALMACENAJE RESIDUO	4.16	1.66	
EW00211	0.129	m3	CANON Y TRATAMINETO BIDON FILTROS ENVASES PLAST CONT	164.01	21.16	
O01OA060	0.086	h	Peón especializado	21.05	1.81	
M07N171	0.129	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	0.84	
Suma la partida.....						37.24
Costes indirectos.....						3.00% 1.12
TOTAL PARTIDA.....						38.36

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

20.07.13	ud		TRATAMIENTO DECAP. CEMENTO EN BIDÓN 25 l			
			Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de depósitos de cemento almacenado, almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 25 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.			
EW00705	1.000	ud	BIDON 25 L	2.42	2.42	
EW00300	0.100	ud	PALET ALMACENAJE RESIDUO	4.16	0.42	
EW00213	0.021	m3	CANON Y TRATAMINETO BIDON DECAP CEMENTO	292.85	6.15	
O01OA060	0.086	h	Peón especializado	21.05	1.81	
M07N171	0.021	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	0.14	
Suma la partida.....						10.94
Costes indirectos.....						3.00% 0.33
TOTAL PARTIDA.....						11.27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.07.14		ud	TRATAM. RESIDUOS SANITARIOS			
			Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de depósitos de residuos sanitarios, almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 5 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.			
EW00215	0.043	m3	CANON Y TRATAMINETO BIDON FILTROS RESIDUOS SANITARIOS	22.32	0.96	
O01OA060	0.086	h	Peón especializado	21.05	1.81	
M07N171	0.043	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	0.28	
Suma la partida.....						3.05
Costes indirectos.....						3.00% 0.09
TOTAL PARTIDA.....						3.14

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

20.07.15		m3	CARGA/TRAN.CANT.MAQ/CAM.ESC.LIMP.			
			Carga y transporte de escombros cantera autorizada (por Medio Ambiente o por Industria) por gestor de residuos autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertido. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre) Medido el volumen teórico.			
U02FA001	0.010	h	Pala cargadora 1,30 m³	22.70	0.23	
U02JA003	0.029	h	Camión 10 t basculante	28.89	0.84	
M07N170	1.056	m3	Canon escombros limpio cantera aut.	6.74	7.12	
Suma la partida.....						8.19
Costes indirectos.....						3.00% 0.25
TOTAL PARTIDA.....						8.44

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

20.07.16		m3	CARGA/TRAN.PLAN.MAQ/CAM.ESC.MIX.			
			Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos...) a Planta de Reciclaje de residuos de construcción y demolición (RCD's) por gestor de residuos autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes, cargados con pala cargadora media, incluso canon de entrada a planta. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre. Plan Nacional de Residuos de construcción y demolición.2001) Medido el volumen teórico.			
U02FA001	0.026	h	Pala cargadora 1,30 m³	22.70	0.59	
U02JA003	0.111	h	Camión 10 t basculante	28.89	3.21	
M07N140	1.056	m3	Canon a planta (rcd mixto)	8.66	9.14	
Suma la partida.....						12.94
Costes indirectos.....						3.00% 0.39
TOTAL PARTIDA.....						13.33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO E21 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL						
21.01	m2		PAVIMENTO PODOTÁCTIL 40X40 cm			
			Pavimento podotáctil formado por baldosa podotáctil que permite la creación de una franja táctil que sirve de orientación a las personas con visibilidad visual. Superficie de la baldosa: 40 x 40 cm. Altura: 3 mm (mínima) y 7 mm (máxima). Diámetro de los círculos: 28 mm. Color: gris. Pavimento fabricado en plástico PVC flexible, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0.180	h	Oficial primera	22.11	3.98	
O01OA070	0.180	h	Peón ordinario	21.05	3.79	
P08SG130	1.000	m2	Pavimento podotáctil 40x40 cm	21.40	21.40	
P08MA020	0.350	kg	Adhesivo contacto	3.84	1.34	
P08MA040	2.500	kg	Pasta niveladora	0.58	1.45	
Suma la partida.....						31.96
Costes indirectos.....						3.00% 0.96
TOTAL PARTIDA.....						32.92

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

21.02	u		BARRA APOYO ABATIBLE LACADO EN BLANCO. 85 cm			
			Barra de apoyo doble, abatible metálica lacada en blanco 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.			
O01OA030	0.500	h	Oficial primera	22.11	11.06	
P18CB260	1.000	u	Barra apoyo acero lacada en blanco.abat.doble 85 cm	137.07	137.07	
Suma la partida.....						148.13
Costes indirectos.....						3.00% 4.44
TOTAL PARTIDA.....						152.57

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

21.03	u		ASIDERO DOBLE EN ESCUADRA P/BAÑO NYLON/Al o equivalente			
			Asidero en escuadra para ducha, especial para minusválidos o tercera edad, de 70x60x75 cm. de medidas totales, compuesto por tubos de nylon/aluminio, con fijaciones empotradas a la pared, instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates, s/CTE-DB-SUA. Lacada en blanco.			
O01OA030	0.500	h	Oficial primera	22.11	11.06	
P18CB160	1.000	u	Barra escuadra baño nylon/Al. 70/60/75cm	224.08	224.08	
Suma la partida.....						235.14
Costes indirectos.....						3.00% 7.05
TOTAL PARTIDA.....						242.19

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

21.04	u		ASIENTO ABATIBLE P/DUCHA NYLON/Al o equivalente			
			Asiento abatible para ducha, especial para minusválidos o tercera edad, compuesto por tubos de nylon/aluminio, con fijaciones empotradas a la pared, instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates, s/CTE-DB-SUA. Lacado en blanco.			
O01OA030	0.500	h	Oficial primera	22.11	11.06	
P18CD010	1.000	u	Asiento abatible ducha nylon/Al.	386.79	386.79	
Suma la partida.....						397.85
Costes indirectos.....						3.00% 11.94
TOTAL PARTIDA.....						409.79

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

21.05	u		ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 800x600 mm			
			Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 800 mm y ancho 600 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			
O01OB170	0.250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	5.53	
M12T050	0.250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.16	0.29	
P36HE040	1.000	u	Espejo reclinable marco AISI-304 800x600 mm	264.41	264.41	
%PM0000000100	1.000	%	Medios auxiliares	270.20	2.70	
Suma la partida.....						272.93
Costes indirectos.....						3.00% 8.19
TOTAL PARTIDA.....						281.12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

GRANADA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.06	u	EXTENSIÓN PARA MESA PROAS DE 180 cm Superficie de extensión mesa en voladizo para mesas, marca Dynamoble o equivalente, modelo Tec o equivalente y de dimensiones (ancho x profundo) 180x80 cm. La superficie de extensión constará de dos capas: - 1ª Capa. Parte superior fabricada en cuarzo compacto resistente a las manchas, impactos y rayaduras, de un espesor de aproximadamente 20 mm en acabado similar o equivalente a "compac Ice Zement". Dimensiones: 20 cm de profundo x 180 cm de ancho. - 2ª Capa compuesta por una chapa de acero perforada para la fijación con tornillos, con un espesor de aproximadamente 4 mm, con tratamiento anticorrosivo y lacada en color RAL9006. Dimensiones: 50 cm de profundo x 180 cm de ancho. En cualquier caso la suma de los espesores de las distintas capas sera < 30 mm. Los cantos exteriores serán redondeados, con un radio > 2 mm y sin rebabas. Las dos capas, junto a los elementos de fijación, serán debidamente embalados para su entrega. La superficie de extensión anclará al tablero de la mesa mediante tornillos de 8x18 y 8x6 mm, rosca para madera que se facilitarán también por el adjudicatario.			
			Sin descomposición		587.40
			Costes indirectos.....	3.00%	17.62
		TOTAL PARTIDA			605.02

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

III. PRECIOS UNITARIOS. MANO DE OBRA

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
O01OA030	1,203.064 h	Oficial primera	22.11	26,599.74
O01OA040	135.725 h	Oficial segunda	21.05	2,857.01
O01OA050	590.592 h	Ayudante	19.80	11,693.73
O01OA060	179.957 h	Peón especializado	21.05	3,788.10
O01OA070	1,046.923 h	Peón ordinario	21.05	22,037.72
O01OB010	8.003 h	Oficial 1ª encofrador	22.11	176.94
O01OB020	8.003 h	Ayudante encofrador	19.80	158.45
O01OB030	1.656 h	Oficial 1ª ferralla	22.11	36.61
O01OB040	1.656 h	Ayudante ferralla	19.80	32.78
O01OB070	8.014 h.	Oficial cantero	22.11	177.18
O01OB090	204.347 h	Oficial solador alicatador	22.11	4,518.10
O01OB100	204.347 h	Ayudante solador alicatador	19.80	4,046.06
O01OB110	161.948 h	Oficial yesero o escayolista	22.11	3,580.66
O01OB120	23.465 h	Ayudante yesero o escayolista	19.80	464.61
O01OB130	86.557 h	Oficial 1ª cerrajero	22.11	1,913.77
O01OB140	77.623 h	Ayudante cerrajero	19.80	1,536.94
O01OB150	150.798 h	Oficial 1ª carpintero	22.11	3,334.13
O01OB160	86.750 h	Ayudante carpintero	19.80	1,717.65
O01OB170	76.686 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22.11	1,695.52
O01OB180	36.688 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21.05	772.27
O01OB190	2.000 h	Ayudante fontanero	19.80	39.60
O01OB200	2.100 h	Oficial 1ª electricista	22.11	46.43
O01OB220	1.150 h	Ayudante electricista	19.80	22.77
O01OB230	162.156 h	Oficial 1ª pintura	22.11	3,585.28
O01OB240	133.981 h	Ayudante pintura	19.80	2,652.81
O01OB250	253.112 h	Oficial 1ª vidriería	22.11	5,596.31
O01OB505	8.000 h	Montador especializado	22.11	176.88
O01OB510	8.000 h	Ayudante montador especializado	19.80	158.40
O01OD090	30.892 h	EQUIPO TECNICO LABORATORIO (Pers+Equipos)	55.69	1,720.38
Grupo 001.....				105,136.82
TOTAL				105,136.82

III. PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
AA00200	0.036 m3	ARENA FINA	10.03	0.36
AA00300	8.673 m3	ARENA GRUESA	10.86	94.19
			Grupo AA0	94.55
CA00220	605.720 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1.34	811.66
			Grupo CA0	811.66
CH02921	1.275 m3	HORMIGON HA-30/B/20/IIIa, SUMINISTRADO	44.14	56.28
			Grupo CH0	56.28
CM00200	0.323 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	155.78	50.32
CM00300	0.196 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	160.04	31.29
			Grupo CM0	81.60
CW00600	8.500 l	DESENCOFRANTE	1.07	9.10
			Grupo CW0	9.10
E0109	21.588 M3	HORMIGON HA-25/P/20/XC2 CONST.BLANDA	74.82	1,615.21
			Grupo E01	1,615.21
EA00100	1.140 t	RESIDUOS DE ACERO	43.25	49.31
			Grupo EA0	49.31
EM00100	1.820 t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	3.50	6.37
			Grupo EM0	6.37
ER00105	7.300 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS	0.54	3.94
			Grupo ER0	3.94
EW00100	1.000 u	CONTENEDOR 1 m3	1.76	1.76
EW00101	1.000 ud	ESTANTERIA BANDEJAS CHAPA 6x1,5 m. resid.	72.71	72.71
EW00111	1.000 ud	CARTEL ALMACEN	15.37	15.37
EW00212	10.000 kg	SEPIOLITA	0.23	2.30
EW00300	3.200 ud	PALET ALMACENAJE RESIDUO	4.16	13.31
EW00701	3.000 ud	BIDON 150 L	11.77	35.31
EW00702	1.000 ud	BIDON 60 L	6.37	6.37
EW00703	4.000 ud	BIDON 120 L	10.23	40.92
EW00705	6.000 ud	BIDON 25 L	2.42	14.52
			Grupo EW0	202.57
FB80000	830.191 u	BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x14 cm	0.46	381.89
			Grupo FB8	381.89
FE.ABI01606	34.800 UD	ABRAZADERA ISOFONICA+TORNILLO+TACO 16 mm	0.33	11.48
FE.ABI02506	15.600 UD	ABRAZADERA ISOFONICA+TORNILLO+TACO 25MM	0.42	6.55
FE.ABI03206	49.200 UD	ABRAZADERA ISOFONICA+TORNILLO+TACO 32MM	0.49	24.11
			Grupo FE	42.14
FT.ACIN181-22	27.000 ML	TUBERIA ACERO INOX 22X1mm AISI 304	3.98	107.46
FT.ACIN181P	4.050 UD	CONJUNTO PIEZAS TUBERIA ACERO INOX AISI304 18	4.62	18.71
FT.PE016MPIZ-	5.800 UD	CONJUNTO PIEZAS METAL POLIETILENO 16 mm	7.14	41.41
FT.PE025MPIZ	2.600 UD	CONJUNTO PIEZAS METAL POLIETILENO 25MM	7.87	20.46
FT.PE032EPIZ	8.200 UD	CONJUNTO PIEZAS ELECTROSOLDADAS POLIETILENO 32MM	5.14	42.15
FT.PE04001610	31.900 ML	TUBERIA POLIETILENO PE-40, 16 mm DIAMETRO EXTERIOR PN10	0.82	26.16
FT.PE04002510	14.300 ML	TUBERIA POLIETILENO PE-40, 25 MM DIAMETRO EXTERIOR PN10	0.91	13.01
FT.PE04003210	45.100 ML	TUBERIA POLIETILENO PE-40, 32 MM DIAMETRO EXTERIOR PN10	1.79	80.73
			Grupo FT	350.09
FZP04TW050	283.850 m	Perfilería semioculta sin entrecalle 6 mm	1.88	533.64
FZP11PP009	1.500 u	Puerta de paso s/montante	334.22	501.33
FZP18VV010	1.000 u	DECANTADOR DE YESOS	126.57	126.57
			Grupo FZP	1,161.54
GA00200	7.507 l	PLASTIFICANTE	1.35	10.13
			Grupo GA0	10.13
GC00200	1.988 t	CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N EN SACOS	98.24	195.29
			Grupo GC0	195.29

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
GK00100	0.095 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	156.97	14.85
			Grupo GK0	14.85
GW00100	1.898 m3	AGUA POTABLE	0.57	1.08
			Grupo GW0	1.08
IP07800	1.000 u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	38.50	38.50
			Grupo IP0	38.50
P01AA020	6.979 m3	Arena de río 0/6 mm	17.81	124.29
P01AA060	0.281 m3	Arena de miga cribada	0.84	0.24
P01CC020	1.795 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	101.44	182.11
P01CY010	11.217 t	Yeso negro en sacos YG	61.18	686.23
P01CY030	2.021 t	Yeso blanco en sacos YF	70.51	142.48
P01CY080	0.896 t	Escayola en sacos E-30	74.82	67.03
P01DW050	12.316 m3	Agua	1.31	16.13
P01DW090	162.780 m	Pequeño material	1.35	219.75
P01DW240	109.179 kg	Aditivo resina sintética Unilax Butech	3.20	349.37
P01ELV005	30.690 u	Tablero DM 1220x1220	49.26	1,511.79
P01EM205	0.049 m3	Tabloncillo pino 2500/5500x205x55 mm	255.16	12.38
P01EM225	0.049 m3	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	252.96	12.27
P01FA062	0.992 t	M.cola gran formato blanco C2 TE S1	553.02	548.57
P01FA090	3.000 kg	Mortero cola gris altas prestaciones	0.35	1.05
P01FA580	363.930 kg	Adhesivo cementoso C2TE Fr-one gris Butech	0.78	283.87
P01FA870	310.080 kg	Adhesivo cementoso gris Ultralite S2	2.91	902.33
P01FJ015	0.331 t	M. int/ext p/rejunt. junta color CG2-W-ArS1	512.06	169.31
P01FJ445	36.900 kg	Mortero altas prestaciones Ultracolor Plus	2.30	84.87
P01HA240	0.016 m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 central	66.04	1.06
P01HAV190	3.153 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	66.04	208.19
P01HAV270	0.325 m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 central	66.04	21.48
P01LG520	217.800 u	Rasillón cerámico 50x20x4 cm	0.32	69.70
P01LH130	0.780 mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	54.10	42.20
P01LH240	7.656 mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	52.96	405.48
P01LT020	1.038 mu	Ladrillo perforado toско 24x11,5x7 cm	69.77	72.40
P01LT040	0.590 mu	Ladrillo perforado toско 24x11,5x7 cm	63.58	37.52
P01MC040	2.199 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	66.00	145.13
P01MC045	0.306 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	59.94	18.37
P01MEN020	0.433 t	Mortero recalcido CT-C2,5-F2	205.64	89.02
P01UC030	23.687 kg	Puntas 20x100 mm	2.01	47.61
P01UG460	311.940 u	Anclaje mecánico metálico acero inoxidable AISI 304	1.25	389.93
			Grupo P01	6,862.15
P03AAA020	3.413 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.91	3.11
P03ACD010	87.991 kg	Acero corrugado elaborado B 500 SD	0.96	84.47
P03ALP010	799.672 m	Acero laminado S 275 JR	1.03	823.66
P03ALP060	480.403 kg	Perfil L-80.10 acero laminado	0.89	427.56
P03ALP091	723.320 kg	Perfil L-150.15 acero laminado	0.97	701.62
P03ALT030	28.245 u	Acero en tubo cuadrado	1.59	44.91
P03AM165	23.760 m2	Malla electrosoldada #200x300x4 mm - 0,822 kg/m2	0.74	17.58
P03AME020	61.450 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x300x5 mm - 1,142 kg/m2	1.98	121.67
P03BCC010	282.707 u	Bovedilla cerámica 50x25x15 cm	0.97	274.23
			Grupo P03	2,498.81
P04MC120	13.200 m2	Rollo corcho 7 mm. esp.	16.12	212.78
P04ML030	28.980 m2	Panelado melamina 16 mm blanco	36.32	1,052.55
P04ML040	47.565 m2	Estratificado y tablero HPL 1+6 mm	41.68	1,982.51
P04MW010	133.400 u	Material auxiliar revestimiento madera	1.17	156.08
P04MW040	61.710 m2	Panelado melamina 16 mm ceniza	37.25	2,298.70
P04NV020	3.000 m2	Vinilos directorio principal	28.68	86.04
P04NV030	6.000 u	Vinilos reciclaje	26.97	161.82
P04NV040	10.000 u	Vinilos números taquillas	25.97	259.70
P04NV060	2.741 m2	Revestimiento Vescom Belton	16.12	44.18
P04NV080	130.053 m2	Vinilo simulación ácido	13.41	1,744.01
P04PF020	130.410 m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	8.03	1,047.19
P04PHH010	212.289 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	6.95	1,475.41

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P04PHH020	147.600 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	8.04	1,186.70
P04PNA010	196.912 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0.49	96.49
P04PNB005	29.320 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0.19	5.57
P04PNB010	159.603 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0.35	55.86
P04PNB020	400.403 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0.51	204.21
P04PNC010	2,216.530 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.04	88.66
P04PNC020	164.878 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.53	87.39
P04PNJ010	333.654 kg	Pasta para juntas PYL estándar	0.98	326.98
P04PNJ020	96.358 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1.40	134.90
P04PNJ030	49.680 kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	1.46	72.53
P04POC020	2,004.306 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	20.04
P04POP010	13,282.030 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	132.82
P04POP020	7,574.000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0.01	75.74
P04POP030	828.000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	0.01	8.28
P04PPC020	37.260 m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0.67	24.96
P04PPC030	161.100 m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0.87	140.16
P04PPC050	44.821 m	Canal tabiquería PYL 125 mm	2.22	99.50
P04PPM020	137.862 m	Montante tabique PYL 46 mm	0.77	106.15
P04PPM030	596.070 m	Montante tabique PYL 70 mm	0.94	560.31
P04PPM050	165.839 m	Montante tabique PYL 125 mm	2.47	409.62
P04PPO010	917.388 m	Maestra acero galvanizado omega PYL 82x16 mm	0.85	779.78
P04PPO030	234.560 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1.42	333.08
P04PPW010	29.320 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1.01	29.61
P04PS030	669.118 m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	4.08	2,730.00
P04PS040	507.624 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4.73	2,401.06
P04RR140	488.568 kg	Mortero revoco CSIV-W1 Blanco	1.31	640.02
P04RW040	29.100 m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	2.55	74.21
P04RW061	86.118 m	Guardavivos PVC para yeso	0.22	18.95
P04TE010	249.480 m2	Placa escayola lisa 60x60 cm P.V.	5.92	1,476.92
P04TF060	246.383 m2	Placa 60x60x15 AMSTRONG SAHARA DB	17.08	4,208.21
P04TJ010	341.618 m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0.81	276.71
P04TO010	87.960 u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0.84	73.89
P04TO020	43.980 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0.24	10.56
P04TO030	168.590 u	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0.42	70.81
P04TO040	87.960 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0.49	43.10
P04TO090	266.475 m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	1.40	373.07
P04TO110	67.335 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0.59	39.73
P04TO120	67.335 u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0.51	34.34
P04TS010	49.896 kg	Esparto en rollos	0.89	44.41
P04TTT050	3.000 u	Trampilla falso techo 600x600 mm para placa de yeso laminado de	53.01	159.03
P04TW040	246.383 u	Pieza cuelgue	0.41	101.02
P04TW050	537.425 m	Perfilería shiloutte XL 6 mm	1.88	1,010.36
P04TW170	140.790 u	Ángulo de borde falso techo	1.13	159.09
Grupo P04				29,445.79
P06SI190	11.854 u	Masilla de poliuretano P-404 Butech	5.85	69.34
P06SL410	13.068 m2	Membrana PVC FV Sikaplan 12 SGmA	7.87	102.85
Grupo P06				172.19
P07AL161	152.250 m2	Panel bicapa ACUSTIDAN® 16/4	10.40	1,583.40
P07AM060	214.236 m2	Membrana acústica bituminosa armada 4 mm	6.99	1,497.51
P07CC012	22.400 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	6.74	150.98
P07CC446	3.200 m	Coquilla espuma elast. Armaflex XG-06X010 (Tubería de Ø10 mm)	0.68	2.18
P07TL400	102.249 m2	Panel lana mineral Arena Plenum 80 mm 2600x1200 mm	19.40	1,983.63
P07TL946	399.000 m2	Panel acústico MW rollo 85 mm	5.47	2,182.53
P07TL985	75.600 m2	Panel lana mineral (MW) 30 mm (0,036 W/mK)	2.15	162.54
P07TL990	43.470 m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	2.95	128.24
P07TL995	187.950 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3.84	721.73
P07TR455	218.558 m2	Panel semirígido lana de roca 40 kg/m3 e=80 mm	9.89	2,161.53
P07TX475	17.050 m2	Placa XPS RC200 e=30 mm interior	6.82	116.28
P07TX500	109.563 m2	Placa XPS RC200 e=60 mm interior	13.64	1,494.44
Grupo P07				12,184.98
P08AP100	17.050 m.	Albardilla Silestone	25.04	426.93
P08EA070	59.168 m2	Bald.gres porcel. Arizona Caliza Blanco. 44x66 cm. C3	54.75	3,239.42

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P08EA080	288.015 m2	Bald.gres porcel. Arizona Caliza Blanco. 44x66 cm. C2	41.23	11,874.86
P08EPQ145	51.990 m2	Baldosa gres porcelánico 80x40 cm Ston-ker ranurado	54.64	2,840.73
P08JZ020	237.563 m	Rodapié PVC semiflexible con escocia Emac® Novorodapie® Semiflex	9.72	2,309.11
P08MA020	75.266 kg	Adhesivo contacto	3.84	289.02
P08MA040	99.900 kg	Pasta niveladora	0.58	57.94
P08MA090	400.200 m	Rastrel pino 50x50 mm	1.46	584.29
P08MA120	0.692 kg	Adhesivo acrílico unilateral	3.94	2.73
P08MR150	32.655 m	Rodapié DM acabado HPL blanco 8,5x1,6 cm	3.97	129.64
P08SG130	12.600 m2	Pavimento podotáctil 40x40 cm	21.40	269.64
P08SVL010	37.620 m2	P.vinílico homog.loseta 3mm	15.84	595.90
P08SW080	8.143 m	Cordón soldadura en caliente	0.31	2.52
P08WB010	5.574 m	Perfil aluminio anodiz. natural 14x40mm	5.08	28.32
P08WB102	1,983.900 u	Cuña autonivelante	0.13	257.91
P08WB110	14.401 kg	Mortero cementoso endurecimiento/fraguado rápido colorstuk rapid	2.63	37.88
P08WB171	262.250 m	Zócalo de aluminio 100x10 mm	8.09	2,121.60
P08WR010	360.750 kg	Cemento rápido 30 N/mm2	1.25	450.94
P08WR020	3.608 kg	Imprimación de polímero acrílico	2.82	10.17
Grupo P08				25,529.55
P09AM170	170.544 m2	Azulejo porcelánico técnico pulido 60x120 cm	22.33	3,808.25
P09EA110	20.650 u	Material auxiliar anclaje encimera	10.82	223.43
P09ER020	20.650 m	Encimera silestone o equiv. 4 cm	222.87	4,602.27
Grupo P09				8,633.95
P11JT050	54.000 u	Tirador armario acero inoxidable	8.03	433.62
P11JW020	112.320 u	baldas de melamina	16.57	1,861.14
P11JW100	43.740 u	Juego accesorios armario corredero	7.80	341.17
P11JW115	74.358 m	Carril puerta corredera armario dorado	3.27	243.15
P11L13aa	32.076 m2	Frente de armario de melamina ceniza	131.02	4,202.60
P11L14a	9.000 m	Frente de armario de madera lacada lisa	244.91	2,204.19
P11L17aa	8.000	Kit revestimiento corredera sapelly 1H	102.13	817.04
P11P01ba	1.000 u	Preferco de pino 1H 90x30 mm	10.32	10.32
P11P02aaa	8.000	Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico	233.06	1,864.48
P11PP009	12.000 u	Puerta de paso s/montante	334.22	4,010.64
P11PP010	114.664 m	Preferco de pino 70x30 mm	2.54	291.25
P11R01a	16.000	Manillón de latón	25.03	400.48
P11RB040	24.000 u	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0.62	14.88
P11RB070	12.000 u	Pernio latón plano 80x52 mm	1.04	12.48
P11RP020	12.000 u	Manilla Tesa "Sena"	13.95	167.40
P11RW040	8.000 u	Juego accesorios puerta corredera	14.17	113.36
P11RW050	13.600 m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	2.74	37.26
P11RW060	74.358 m	Perfil suspendido doble puerta corredera galvanizada	5.94	441.69
P11TL070	130.060 m	Tapajuntas DM 70x10 lacado	1.51	196.39
P11TM010	4.000 m	Tapajuntas LM pino Mélix 70x12 mm	1.96	7.84
P11TO100	19.690 m2	Tablero aglomerado 20 mm	5.74	113.02
P11U01baa	1.000 u	Puerta acústica madera 45 dBA 1H 800 mm	917.13	917.13
P11WH010	1.000 u	Cremona dorada tabla	5.32	5.32
P11WH100	43.740 u	Cazoleta latón puerta corredera	1.64	71.73
P11WP080	766.520 u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0.08	61.32
P11X01aa	1.000 u	Carpintería HPL	262.04	262.04
Grupo P11				19,101.95
P12A25aadb	37.850	Ventana de alumio Soleal 55 de technal	297.98	11,278.54
P12A30aa	108.020	Mampara de aluminio	171.26	18,499.51
P12PW010	151.400 m	Premarco aluminio	6.51	985.61
Grupo P12				30,763.66
P13AC010	1.000 u	Puerta automática corredera cristal 1 hoja. Visio 125o equivalen	2,844.54	2,844.54
P13AC180	2.000 u	Puerta automática corredera 2,10x0.75 m 2H	2,668.87	5,337.74
P13AC240	1.000 u	Cerrojo electromagnético	139.27	139.27
P13AC250	1.000 u	Acabado lacado color	314.66	314.66
P13AC360	2.000 u	Perfil hoja transparente móvil 2,20x0.75 m	56.74	113.48
P13AC370	2.000 u	Perfil hoja transparente fija 2,20x1,00 m	72.22	144.44
P13AC490	1.000 u	Fotocélula completa puerta automática	526.14	526.14
P13AC500	2.000 u	Radar PWM	82.53	165.06

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P13AC510	1.000 u	Llave exterior puerta automática	118.63	118.63
P13AC540	2.000 u	Perfil aluminio forro viga 2100 mm	180.54	361.08
P13AC560	1.000 u	Perfil aluminio tubo 40x40 2210 mm	149.59	149.59
P13AC570	1.000 u	Montaje y conexionado puerta corredera	675.73	675.73
P13AC580	1.000 u	Portes y embalajes puerta corredera	108.33	108.33
P13BM040	11.100 m.	Barandilla acero macizo	109.77	1,218.45
P13BP020_d50	11.100 m.	Pasamanos tubo d50 mm 2 mm espesor	9.65	107.12
P13CR30	1.930 u	Puerta registro instalac. galv. lac. 50x40 cm	57.49	110.96
P13DA190	1.000 u	Cerradura seguridad al suelo	126.69	126.69
P13DMM030	9.000 m2	Cierre enrollable acero inoxidable microperforado 120x0,8 mm	240.73	2,166.57
P13I060	3.000 u	Puerta registro instalaciones galvanizada lacada 90x50 cm	335.80	1,007.40
P13NI110	20.000 u	Amaestramiento puertas	34.05	681.00
P13P470	20.000 u	Tope goma y acero inoxidable	4.07	81.40
P13TP060	4.000 m	Acero laminado S 275 JR	131.16	524.64
P13WD060	1.000 u	Pulsador interior abrir-cerrar	29.32	29.32
P13WD160	1.000 u	Emisor monocal canal micro	32.56	32.56
P13WD190	1.000 u	Receptor monocal canal	84.64	84.64
P13WD210	1.000 u	Cuadro de maniobra	287.43	287.43
P13WJ010	107.466 m2	Plomo de 2 mm de espesor	61.90	6,652.15
P13WM090	1.000 u	Equipo motorizado puerta enrollable	366.97	366.97
Grupo P13				24,475.97
P14BP020	15.840 u	Puerta templada luna incolora 2090x896	205.30	3,251.95
P14BP130	15.840 u	Pernio alto 54 mm	14.88	235.70
P14BP140	15.840 u	Pernio bajo 54 mm	21.58	341.83
P14BP150	15.840 u	Punto de giro alto	8.39	132.90
P14BP160	15.840 u	Punto de giro bajo	22.00	348.48
P14BP170	15.840 u	Tapa de freno	9.80	155.23
P14BP180	15.840 u	Caja de freno	7.64	121.02
P14BP190	15.840 u	Mecanismo freno	98.38	1,558.34
P14BP210	15.840 u	Cerradura llave y manivela	41.44	656.41
P14DUI030	108.668 m2	Stadip 55.1 PVB incoloro "Silence"	40.42	4,392.37
P14DUI080	4.655 m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5	40.08	186.57
P14DX010	1.030 u	Vidrio emplomado	1,396.83	1,438.73
P14EA110	37.850 m2	Doble acristalamiento baja emisividad+control solar 10/18/6+6	232.12	8,785.74
P14G004	4.728 m2	Miralite Revolution incoloro 5 mm	20.12	95.13
P14KC010	18.800 m	Canteado espejo	0.93	17.48
P14KW060	8.000 m	Sellado con silicona neutra	1.04	8.32
P14KW065	756.140 m	Sellado con silicona neutra	0.98	741.02
P14KW070	18.800 u	Taladro espejo D<10 mm	1.07	20.12
Grupo P14				22,487.34
P17BE050	1.000 u	Contador agua electrónico M-BUS DN40 1 1/2"	593.19	593.19
P17BV410	1.000 u	Grifo de prueba DN-20	9.08	9.08
P17ISA010	2.000 u	Placa base fijación	1.67	3.34
P17LC030	62.200 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0.46	28.61
P17LC040	2.250 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0.57	1.28
P17LPC110	28.000 u	Codo 90° terminal PP-R 16x1/2" mm	4.45	124.60
P17LPC120	1.000 u	Codo 90° terminal PP-R 20x1/2" mm	4.45	4.45
P17LPC150	4.000 u	Codo 90° base fijación PP-R 16x1/2" mm	4.45	17.80
P17LPT020	1.000 u	Te PP-R 20 mm	0.86	0.86
P17LPT110	22.000 u	Te reducida PP-R 20-16-20 mm	1.26	27.72
P17LT010	71.900 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1.19	85.56
P17LT020	48.750 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	1.72	83.85
P17SA090	8.000 u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	16.09	128.72
P17SB030	5.500 u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	23.71	130.41
P17SB060	4.000 u	Bote sifónico PVC insonorizado D=110 mm	24.51	98.04
P17SO120	3.000 u	Kit sumidero sifónico + geomembrana impermeabilizante 1,20x2,00	47.92	143.76
P17SS020	1.000 u	Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"	4.52	4.52
P17SV010	2.000 u	Válvula ducha salida H 50 mm	4.27	8.54
P17SV060	1.000 u	Válvula para fregadero de 40 mm	3.83	3.83
P17SV070	2.000 u	Válv. gigante inox.p/fregad. 40mm	6.21	12.42
P17SV100	8.000 u	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	4.73	37.84
P17SW020	4.000 u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	6.60	26.40
P17VC010	19.500 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1.57	30.62

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P17VC020	5.100 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1.95	9.95
P17VC030	9.000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2.48	22.32
P17VC060	17.000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	6.01	102.17
P17VGA010	3.250 u	Abrazadera isofónica tubo PVC 90 mm	4.07	13.23
P17VGA020	103.025 u	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	4.86	500.70
P17VGA040	3.900 u	Abrazadera isofónica tubo PVC 160 mm	6.15	23.99
P17VGC030	1.500 u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 90 mm	6.82	10.23
P17VGC040	4.050 u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 110 mm	6.94	28.11
P17VGC060	1.800 u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 160 mm	31.94	57.49
P17VI020	6.000 m	Tubo PVC insonorizado 50 mm	5.82	34.92
P17VI030	5.000 m	Tubo PVC insonorizado 90 mm	12.18	60.90
P17VI040	13.500 m	Tubo PVC insonorizado 110 mm	13.52	182.52
P17VI060	6.000 m	Tubo PVC insonorizado 160 mm	28.57	171.42
P17VPA040	9.000 u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2.33	20.97
P17XEL320	2.000 u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	24.14	48.28
P17XP180	8.000 u	Llave paso empotrar recta PP-R 20 mm c/maneta	23.94	191.52
P17XRL120	1.000 u	Válvula retención latón roscar 1 1/2"	15.45	15.45
P17YR010	1.000 u	Reducción latón 1 1/2"-1/2"	3.70	3.70
P17YT050	1.000 u	Te latón 50 mm 1 1/2"	31.31	31.31
			Grupo P17	3,134.60
P18CAA010	4.000 u	Toallero acero inox 620 mm	60.87	243.48
P18CAA040	4.000 u	Portarrollos acero inoxidable c/tapa	41.06	164.24
P18CAW020	4.000 u	Papelera higiénica acero inox brillo c/tapa 30 l	65.41	261.64
P18CAW030	4.000 u	Contendero higiénico ABS c/tapa 28 l	64.89	259.56
P18CB160	8.000 u	Barra escuadra baño nylon/Al. 70/60/75cm	224.08	1,792.64
P18CB260	4.000 u	Barra apoyo acero lacada en blanco.abat.doble 85 cm	137.07	548.28
P18CD010	2.000 u	Asiento abatible ducha nylon/Al.	386.79	773.58
P18CJA010	4.000 u	Dosificador jabón manual acero inox. AISI 304 1,3 l	60.87	243.48
P18CMD060	2.000 u	Mampara 1F+1H batiente de 120-140x195 cm	402.34	804.68
P18DA120	2.000 u	Plato ducha Terran c/desagüe	352.83	705.66
P18FF010	1.000 u	Fregadero 99x49 cm 1 seno+escurridor	313.62	313.62
P18GE010	8.000 u	Grif.electrónica lavabo 1,5 V cromado	354.31	2,834.48
P18GF030	1.000 u	Grifo mezcl.pared fregadero Monodin	68.61	68.61
P18GMD020	2.000 u	Monomando ducha gama media cromo sop. articulado	112.45	224.90
P18GMD030	2.000 u	Monomando ducha gama alta cromo sop. articulado	167.76	335.52
P18GSS040	4.000 u	Fluxor 3/4" c/maneta y llave	76.56	306.24
P18GSS050	4.000 u	Tubo curvo inodoro D=28x62 mm	28.19	112.76
P18GSS060	4.000 u	Racor unión taza	27.76	111.04
P18GSS070	4.000 u	Brida fijación	7.69	30.76
P18GSS110	4.000 u	Tubo empalme tubo descarga-tazas	13.67	54.68
P18GTD020	4.000 u	Grifo mezclador termostático mural ducha gama media/alta	235.22	940.88
P18GWB010	4.000 u	Tubo flexible metálico 1,70 m	15.78	63.12
P18GWB030	4.000 u	Ducha de mano chorro lluvia cromado	15.06	60.24
P18GWB120	4.000 u	Soporte ducha mural articulado	14.85	59.40
P18GX110	4.000 u	Placa acc. neumático cisterna emp. 156x197 mm Skate Cosmopolitan	61.84	247.36
P18GX160	4.000 u	Cisterna empotrada 6-9 l	122.87	491.48
P18LEB010	8.000 u	Lavabo Diverta de Roca b/encimera	120.91	967.28
P18U010	2.000 u	Urinario mural c/fijación blanco	323.48	646.96
P18WV010	1.000 u	Vertedero porc.c/rejilla Garda de Roca blanco	126.57	126.57
			Grupo P18	13,793.14
P20AT060	1.000 u	Termo eléctrico 150 l	435.72	435.72
P20TVE020	2.000 u	Válvula de esfera 1/2"	5.94	11.88
P20TVV010	2.000 u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	7.12	14.24
			Grupo P20	461.84
P23I130	150.000 dm2	Cartucho espuma de sellado	5.90	885.00
P23J030	77.400 u	Almohadilla intumescente Hilti CFS-CU L	36.07	2,791.82
P23J040	25.800 u	Almohadilla intumescente Hilti CFS-CU M	33.32	859.66
P23J320	8.100 m	Collarín intumescente sellado tuberías a=50 mm	80.24	649.94
			Grupo P23	5,186.42
P25EI010	196.688 l	P. pl. Capasilan de Caparol Ref. S1502Y50R	2.23	438.61
P25EI040	84.200 l	Pintura plástica económica blanco/color mate	1.00	84.20

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P25JA090	10.032 l	Esmalte glicero. 1ªcalidad b/n mate	13.31	133.53
P25OU060	17.556 l	Minio de plomo marino	10.36	181.88
P25OU080	9.692 l	Minio electrolítico	7.71	74.73
P25OZ040	44.942 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	12.92	580.65
P25VV010	6.000 u	Vinilo con logo	217.17	1,303.02
P25VV020	80.580 m2	Vinilos impresos	51.19	4,124.89
P25WW160	0.600 kg	Adhesivo contacto p/pav. flexib.	5.63	3.38
P25WW220	237.923 u	Pequeño material	1.13	268.85
			Grupo P25	7,193.74
P31CR150	97.000 u	Gancho montaje red D=10 mm	0.17	16.49
P31CR220	12.125 m2	Redes bajo encofrado de forjado	1.67	20.25
			Grupo P31	36.74
P32HO005	1.000 ud	Fabricación 3 probetas de 4x4x16 cm	33.01	33.01
P32HO060	1.000 ud	Resistencia a comprensión, morteros	81.50	81.50
			Grupo P32	114.51
P34EP110	6.000 ud	Pizarra formica blanca	30.95	185.70
P34IEH010	53.000 m2	Cortina	83.40	4,420.20
P34IEH020	7.000 u	Estor poliscreen 3500 230x200 cm motorizado	909.47	6,366.29
P34IF040	10.200 m2	Felpudo aluminio c/inserción de cepillos zona interior y exterior	570.50	5,819.10
P34IR020	1.000 u	Directorio principal	1,061.69	1,061.69
P34IR030	1.000 u	Corpóreo retroiluminado	11,146.97	11,146.97
P34IR050	2.000 u	Corporeo aluminio retroiluminado	2,366.72	4,733.44
P34VC020	1.500 m	Mueble bajo	292.16	438.24
P34VC050	1.500 m	Mueble alto	222.06	333.09
P34VC092	1.500 m	Encimera DM hidrófugo 3 cm	41.32	61.98
P34VC110	1.500 m	Zócalo remate mueble bajo madera 15 cm	16.09	24.14
P34VC140	1.500 m	Cornisa remate mueble alto madera 5 cm	15.94	23.91
			Grupo P34	34,614.75
P36HE040	6.000 u	Espejo reclinable marco AISI-304 800x600 mm	264.41	1,586.46
P36HSI040	4.000 u	Inodoro accesible suspendido 360x700 mm	221.50	886.00
			Grupo P36	2,472.46
PM.FONT.001	124.600 UD	PEQUEÑO MATERIAL FONTANERIA 001	1.28	159.49
			Grupo PM.	159.49
RP01300	9.828 m	PELDAÑO DE HORMIGÓN PREFABRICADO	8.53	83.83
			Grupo RP0.....	83.83
TRIPLE	7,701.550 Ud	LADRILLO HUECO TIPLE DE 25X11,5X11,5	0.45	3,465.70
			Grupo TRI.....	3,465.70
U04AA001	0.734 m³	Arena de río (0-5 mm)	23.93	17.57
U04AF150	0.364 t	Garbancillo 20/40 mm	20.82	7.59
U04CA001	0.101 t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	101.77	10.25
			Grupo U04.....	35.41
U05AG003	9.660 m	Tubería PVC evacuación compacta Adequa D=125	14.40	139.10
U05AG025	3.220 ud	P.p. de acces. tub. PVC	9.80	31.56
U05AG040	0.110 kg	Pegamento PVC	12.92	1.43
			Grupo U05	172.09
U42GC005	3.875 Ud	ANCLAJE DE SEGURIDAD	24.91	96.53
U42GC030	18.600 MI	CABLE DE SEGURIDAD	73.78	1,372.31
			Grupo U42	1,468.83
UP0030N	25.500 m2	BALDOSA HORMIGON 60x40 CM.	10.47	266.99
			Grupo UP0.....	266.99
VP00400	28.020 m2	PLANCHA METACRILATO COLOR 16 mm	38.00	1,064.76
			Grupo VP0.....	1,064.76
VW00700	9.107 m	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2.71	24.68
VW01300	11.208 m	PERFIL ABOTONABLE CIERRE DE ALVEOLOS	0.64	7.17
VW01400	5.604 m	PERFIL EN "U" DE CIERRE DE ALUMINIO DE 16 mm	2.69	15.07

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
VW01600	18.213 m	PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 60 mm CON GOMA TRAPÉCIO	9.65	175.76
VW02700	84.060 u	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 63 mm DE ACERO INOXIDABLE	1.35	113.48
Grupo VW0.....				336.16
WW00300	185.925 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0.62	115.27
WW00400	192.510 u	PEQUEÑO MATERIAL	0.35	67.38
Grupo WW0.....				182.65
XT-4105	340.000 m2	P POL EXTRUIDO 100 MM	16.30	5,542.00
Grupo XT-.....				5,542.00
XT13600	8.500 m2	PLACAS CORCHO 60 MM ESPESOR, DENSIDAD 110 KG/M3	7.58	64.43
Grupo XT1.....				64.43
mP04PW010	5.040 m	Cinta de juntas yeso	0.09	0.45
mP04PW040	1.408 kg	Material de agarre yeso	0.54	0.76
mP04PW060	1.252 kg	Pasta para juntas yeso	1.44	1.80
mP04PW120	80.000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0.01	0.80
mP04PW130	40.000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0.03	1.20
mP04TW090	5.040 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1.33	6.70
mP04TW360	4.000 ud	Trampilla 600x600x12,5	124.28	497.12
Grupo mP0.....				508.84
TOTAL				267,641.83

III. PRECIOS UNITARIOS. MAQUINARIA

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M01HBC020	2.910 m3	Bombeo hormigón 41 a 55 m3 pluma 43 m	28.52	82.99
M01HBN010	0.058 h	Desplazamiento bomba	113.49	6.61
			Grupo M01.....	89.60
M02GAH060	0.236 h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	124.83	29.42
M02GE050	0.018 h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	124.21	2.24
M02GT210	0.003 mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	908.43	2.73
M02GT250	0.039 mes	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	1,098.56	43.16
M02GT300	0.001 u	Montaje/desmontaje grúa torre 30 m flecha	2,937.80	1.47
M02GT320	0.007 u	Montaje/desmontaje grúa torre 40 m flecha	3,249.79	21.28
M02GT360	0.042 mes	Contrato mantenimiento	107.58	4.55
M02GT370	0.042 mes	Alquiler telemando	51.25	2.17
M02GT380	0.007 u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1,481.68	10.44
			Grupo M02.....	117.45
M03HH020	2.664 h	Hormigonera 200 l gasolina	2.62	6.98
			Grupo M03.....	6.98
M05PN010	0.034 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	42.06	1.41
			Grupo M05.....	1.41
M06CM030	1.122 h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	6.08	6.82
M06MR030	1.122 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1.80	2.02
			Grupo M06.....	8.84
M07CB040	0.134 h	Camión basculante 4x4 14 t.	36.69	4.93
M07CG010	3.558 h	Camión con grúa 6 t	44.25	157.44
M07N030	1.232 m3	Canon de desbroce a vertedero	4.57	5.63
M07N050	4.520 m3	Canon inertes act. restauración	3.66	16.54
M07N140	24.658 m3	Canon a planta (rcd mixto)	8.66	213.53
M07N170	1.721 m3	Canon escombros limpio cantera aut.	6.74	11.60
M07N171	42.455 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	6.53	277.23
			Grupo M07.....	686.91
M11HR010	0.291 h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2.32	0.68
M11HV120	0.005 h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm	8.20	0.04
M11HV150	0.308 h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1.54	0.47
			Grupo M11.....	1.19
M12T010	0.289 h	Taladro eléctrico	1.49	0.43
M12T040	1.980 h	Taladro percutor-atornillador a batería	1.26	2.49
M12T050	4.448 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.16	5.16
			Grupo M12.....	8.08
M13EQA010	388.000 u	Alq. diario tablero encof. mad. tricapa 970x500x27 mm	0.21	81.48
M13EQA040	17.460 u	Alquiler diario guía 4,20 m sist. encof. plano	0.14	2.44
M13EQA060	3.880 u	Alquiler diario guía 2,10 m sist. encof. plano	0.11	0.43
M13EQA070	271.600 u	Alquiler diario porta-sopanda 4 m sist. encof. plano	0.14	38.02
M13EQA071	44.620 u	Alquiler diario porta-sopanda 3 m sist. encof. plano	0.12	5.35
M13EQA080	15.520 u	Alquiler diario porta-sopanda 2 m sist. encof. plano	0.11	1.71
M13EQA230	19.400 u	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	2.29	44.43
M13MPA010	1,086.400 u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0.04	43.46
			Grupo M13.....	217.32
MV00100	2.482 h	VIBRADOR	1.38	3.43
			Grupo MV0	3.43
U02FA001	1.024 h	Pala cargadora 1,30 m³	22.70	23.24
U02JA003	4.445 h	Camión 10 t basculante	28.89	128.41
U02LA201	0.138 h	Hormigonera 250 L	0.95	0.13
			Grupo U02	151.78
TOTAL				1,292.99

IV. MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	m2 PERFORACIÓN FORJADO Perforación en forjados de todo tipo, con corona cilíndrica, o cualquier tipo de medio manual necesario, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero incluido canon y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/ gestión de RCDs. *Calo forjado desagüe	3	0.30	0.30		0.27			
							0.27	872.77	235.65
01.02	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. PUERTAS LOCAL BARANDILLA ESCALERA EXT.	2 1	1.00 1.20		2.10 1.00	4.20 1.20			
							5.40	16.83	90.88
01.03	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. ESCALERA EXTERIOR	1	3.00	1.70		5.10			
							5.10	16.26	82.93
01.04	m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE A MANO Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de medio pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. FACHADA LOCAL	1	23.15		3.60	83.34			
							83.34	20.60	1,716.80
01.05	m2 DEMOLICIÓN FORMACION PENDIENTE-RAMPA Demolición de formación de pendiente, formada por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 0,20 m de altura media y tableros de rasillones cerámicos machihembrados o de doble rosca de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos. Rampa planta baja	1	1.50	1.50		2.25			
							2.25	32.53	73.19
01.06	m2 DEMOLICIÓN PELDAÑEADO ESCALERA Demolición de peldañado de escalera, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero incluido canon y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/ gestión de RCDs. ESCALERA	1	1.70	3.00		5.10			
							5.10	26.46	134.95
01.07	m2 LIMPIEZA DE LOCAL Limpieza de local, así como despeje y retirada de mobiliario, butacas ancladas al suelo, electrodomésticos y demás enseres existentes por medios manuales, incluso acopio en el mismo centro de trabajo o en instalaciones exteriores aportadas por la contrata, a decidir por Asepeyo y la DF, y nueva colocación e instalación según las fases necesarias de obra, incluso limpieza y retirada de escombros del material no reutilizable a pie de carga, con transporte a vertedero incluido canon y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/ gestión de RCDs. PL.BAJA	340				340.00			
							340.00	2.21	751.40
TOTAL CAPÍTULO E01 ACTUACIONES PREVIAS									3,085.80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E02 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO									
02.01	m COLECTOR COLGADO PVC INSONORIZADO D=90 mm Colector colgado de PVC insonorizado, de 90 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	1	5.00			5.00			
							5.00	21.14	105.70
02.02	m COLECTOR COLGADO PVC INSONORIZADO D=110 mm Colector colgado de PVC insonorizado, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	1	11.00			11.00			
		1	2.50			2.50			
							13.50	23.11	311.99
02.03	m COLECTOR COLGADO PVC INSONORIZADO D=160 mm Colector colgado de PVC insonorizado, de 160 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	1	6.00			6.00			
							6.00	48.82	292.92
02.04	u BOTE SIFÓNICO PVC INSONORIZADO D=110 mm EMPOTRADO Bote sifónico de PVC insonorizado, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, tapa de acero inoxidable, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, incluso conexión del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	4				4.00			
							4.00	45.29	181.16
02.05	u PRUEBA SERVICIO SANEAMIENTO COLGADO Prueba de servicio de la instalación de saneamiento enterrado ejecutada, con las diferentes verificaciones, comprobaciones de funcionamiento, pruebas, inspecciones, etc. requeridas según el tipo de instalación.	1				1.00			
							1.00	222.27	222.27
02.06	u CONEXION A SANEAMIENTO EXISTENTE Conexión de la instalación de saneamiento colgado de Asepeyo con la instalación de saneamiento colgado existente del edificio.	3				3.00			
							3.00	309.00	927.00
02.07	m TUBERÍA PVC 125 mm i/SOLERA m. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	4.00			4.00			
	FECALLES	1	2.20			2.20			
		1	3.00			3.00			
							9.20	51.57	474.44
TOTAL CAPÍTULO E02 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO.....									2,515.48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E03 FACHADA									
03.01	m2 FACHADA CON GRES PORCELÁNICO 80x40 cm								
	Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-ker de Venis (o equivalente) ranuradas para su colocación mediante anclaje mecánico metálico, de 80x40 cm, o similar a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, colocadas mediante el sistema FP de "Butech" o equivalente, con juntas de 5 mm de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero apto para la colocación de baldosas cerámicas, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech o equivalente, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech o equivalente, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid o equivalente, "Butech" o equivalente, CG2WA, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de "Butech" o equivalente en toda su altura. Criterio de medición de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	Fachada	1	23.35		3.80	88.73			
	PE1	-1	2.40		3.00	-7.20			
	V1	-1	4.60		2.00	-9.20			
	V2	-1	5.50		2.00	-11.00			
	V3	-1	4.80		2.00	-9.60			
	V4	-1	2.15		2.00	-4.30			
	PILARES ENTRADA	2	0.60		3.80	4.56			
							51.99	93.78	4,875.62
03.02	m2 CERRAMIENTO RED15+LP115+CNV10+XPS120+YL15 (F 6.4)								
	Cerramiento de fachada formado mediante: -Chapado con baldosa de gres porcelánico no incluido, fábrica de 14 cm de espesor, con bloques machihembrados de arcilla aligerada de 30x19x14 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir. -Cámara de aire no ventilada de 1 cm. -Aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, -TRASDOSADO AUTOPORT. PYL DOBLE PLACA ESTÁNDAR 15A+125 c/400 mm. Acabado interior de dolbe placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimar y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, s/CTE DB-SE-F, CTE DB-HE, NTE-FFL. Compatible con cerramientos F6.4 según catálogo de elementos constructivos del CTE. U=0.2571 W/(m²·K). Grado de impermeabilidad=4. RA=51 dBA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Fachada	1	23.35		3.80	88.73			
	PE1	-1	2.40		3.00	-7.20			
	V1	-1	4.60		2.00	-9.20			
	V2	-1	5.50		2.00	-11.00			
	V3	-1	4.80		2.00	-9.60			
	V4	-1	2.15		2.00	-4.30			
							47.43	98.95	4,693.20
03.03	m CARGADERO PERFIL L-150.15 mm - 33,80 kg/m								
	Cargadero L-150.15 mm de 33,80 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluso porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PE1	1	2.40			2.64	1.1		
	V1	1	4.60			5.06	1.1		
	V2	1	5.50			6.05	1.1		
	V3	1	4.80			5.28	1.1		
	V4	1	2.15			2.37	1.1		
							21.40	50.75	1,086.05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04	m2 VENTANA ALUMINIO SOLEAL 55 DE TECHNAL O EQUIVALENTE Carpinterías formadas por ventanas de paños fijos, TIPO serie "SOLEAL FY55" de TECHNAL o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo; con modulación general según plano de arquitectura, que comprende: -Sistema con rotura de puente térmico, mediante pletinas aislantes de poliamida o poltherm; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación 6063T5 en calidad anodizable, con una profundidad de marco de 55 mm; incluso montantes con refuerzo de inercia. Uw: 1,2 W/m2K -Tratamiento superficial LACADO dentro de la carta RAL del fabricante, en color a definir por la D.F.con espesor mínimo de lacado de 60 micras y aplicado por una firma en posesión del sello Europeo de calidad QUALICOAT o equivalente, o ANODIZADO PLATA con espesor de 20 mras aplicado por una firma en posesión del sello Europeo de calidad QUALANOD. -Acristalamiento mediante vidrio 10 mm Templado Parsol Verde o equivalente con capa Cool-Lite SKN176 o equivalente, cámara de aire de 18 mm y vidrio laminar 6+6 mm de espesor con capa bajo emisiva PLANITHERM XN. Uw: 1,3 W/m2K -Con junta central de estanquidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. -Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, para evitar su deslaminación por condensaciones. - Completo de herrajes y accesorios para su correcto funcionamiento. - Proyecto, fabricación, transporte y colocación. Todos los componentes del sistema "SOLEAL FY55" de TECHNAL o equivalente, están amparados bajo la norma para el control de calidad ISO 9001:2008. Incluso vinilo simulación ácido según diseño a aprobar.								
	PE1	1	1.25			3.00	3.75		
	V1	1	4.60			2.00	9.20		
	V2	1	5.50			2.00	11.00		
	V3	1	4.80			2.00	9.60		
	V4	1	2.15			2.00	4.30		
							37.85	580.08	21,956.03
03.05	m2 FORJADILLOS MAQUINAS CLIMA Forjado unidireccional formado por viguetas metálicas de perfiles de acero laminados IPN-100, separadas entre ejes aprox. 60 cm, de 15+4 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 4 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/B/20/XC2, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entrevigado con bovedillas cerámicas de 50x25x15 cm. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (1.50 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Viguetas de acero laminado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	ASEOS	1	15.40				15.40		
	V.P.HOMBRES	1	9.35				9.35		
	OFFICE	1	9.25				9.25		
	CUADRO TECNICO	1	14.50				14.50		
							48.50	68.74	3,333.89
03.06	ud TRAMPILLA REGISTRO 60x60 cm. Trampilla de registro de 600x600x12,5 mm., colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, incluida, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado S/NTE-RTC								
	GENERAL	4				4.00			
							4.00	162.86	651.44
TOTAL CAPÍTULO E03 FACHADA.....									36,596.23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E04 ALBAÑILERÍA									
04.01	m2 RECRECIDO 1 cm MORTERO RÁPIDO NIVELACIÓN								
	Recrecido con mortero rápido de nivelación de suelos, compuesto a base de cemento de aplicación manual de secado, fraguado y endurecimiento rápido, mezclado con un árido de granulometría máxima de 0,5 mm, aplicado para un espesor de 10 mm, previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.								
	RAYOS X	1	17.90			17.90			
	DISPARO	1	4.95			4.95			
	VESTUARIO	1	1.20			1.20			
							24.05	24.09	579.36
04.02	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO ALIC CEMENTO BLANCO CSIV-W1 VERT.								
	Enfoscado maestreado, fratasado y rayado para alicatado con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	V.P.HOMBRES	1	17.25		2.50	43.13			
	V.P.MUJERES	1	16.70		2.50	41.75			
	ASEOS	1	25.90		2.50	64.75			
	LIMPIEZA	1	6.70		2.50	16.75			
	Puerta	-6	0.90		2.10	-11.34			
							155.04	16.87	2,615.52
04.03	M2 SOLERA DE HORM.HA-25 6 CM								
	Solera de hormigón HA-25 XC2, de 6 cm de espesor, horizontal o inclinada, con armado con redondo de 8 mm en cuadrícula de 15X15 cm intermedio, acero B 500 S, y p.p. de junta de contorno; incluyendo p.p. zuncho armado 25x30 cm HA-25 armadura B 500 S 3+3 redondos 12 mm y estribos de 6 mm a 18 cm, vertido, extendido y enrastrelado, así como pequeña excavación para zuncho; construida según DB-SE-C y CE. Medida deduciendo huecos mayores de 0.50 m2.								
	PL.BAJA	340				340.00			
	Rampa de acceso	18	1.10			19.80			
							359.80	10.87	3,911.03
04.04	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO HORIZONTAL								
	Guarnecido con yeso negro (Y-12) y enlucido de yeso blanco (Y-25F) sin maestrear en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, incluso formación de rincones y medios auxiliares, s/NTE-RPG 11 y 13, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	TECHO FORJADO PLANTA BAJA	1	340.00			340.00			
							340.00	12.42	4,222.80
04.05	m2 AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 30 mm								
	Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 40 mm de espesor. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,05 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PERÍMETRO LOCAL	1	103.30		0.15	15.50			
							15.50	9.89	153.30
04.06	u RECIBIDO DUCHA LHS 4 cm MORTERO								
	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la unidad realmente ejecutada.								
	DUCHAS	2				2.00			
							2.00	43.19	86.38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07	m2 RECRECIDO 3 cm MORTERO CT-C2,5 Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero CT-C2,5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 3 cm de espesor, maestreado, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014.								
	RAYOS X	1	17.90			17.90			
	DISPARO	1	4.95			4.95			
	VESTUARIO	1	1.20			1.20			
							24.05	10.72	257.82
04.08	dm2 SELLADO HUECOS CABLES ESPUMA EI 90 Sistema sellado de huecos pequeños para paso de cables EI-90, mediante espuma autohinchable de estructura fina y poro cerrado, conductividad térmica de 0,035 W/m °C, aplicada con pistola. Medida la unidad instalada.								
		150				150.00			
							150.00	8.25	1,237.50
04.09	m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CON YESO Recibido y aplomado de cercos o preceros de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	M1	1	7.80		3.00	23.40			
	M2	1	4.30		3.00	12.90			
	M3	1	4.70		3.00	14.10			
	M4	1	12.90		3.00	38.70			
	P1	8	0.90		2.20	15.84			
	P2	3	0.90		2.20	5.94			
	P3	1	1.50		2.20	3.30			
	P4	1	0.90		2.20	1.98			
	P5	2	0.80		2.20	3.52			
	P6	1	1.30		2.20	2.86			
	P7	1	0.70		2.20	1.54			
	V5	1	1.00		1.00	1.00			
	D1	1	2.50		2.20	5.50			
	D2	1	1.00		2.20	2.20			
	D3	1	2.40		2.20	5.28			
	D4	1	2.70		2.20	5.94			
							144.00	14.57	2,098.08
04.10	m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR Recibido de cercos o preceros de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	PE1	1	2.40		3.00	7.20			
	V1	1	4.60		2.00	9.20			
	V2	1	5.50		2.00	11.00			
	V3	1	4.80		2.00	9.60			
	V4	1	2.15		2.00	4.30			
							41.30	17.89	738.86
04.11	u AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICIDAD Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, apertura de huecos en falsos techos para elementos eléctricos o de iluminación, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.								
		1				1.00			
							1.00	2,667.29	2,667.29
04.12	u AYUDA ALBAÑ. INST. VOZ Y DATOS Ayuda de albañilería a instalaciones de voz y datos incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, apertura de huecos en falsos techos, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.								
		1				1.00			
							1.00	1,244.73	1,244.73
04.13	u AYUDA ALBAÑ. INST. PROTECCION CONTRA INCENDIOS Ayuda de albañilería a instalaciones de protección contra incendios incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, apertura de huecos en falsos techos, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.								
		1				1.00			
							1.00	1,600.37	1,600.37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.14	u AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO. Ayuda de albañilería a instalaciones de aire acondicionado, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, apertura de huecos en falsos techos para difusores o rejillas, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.	1				1.00			
							1.00	3,815.94	3,815.94
04.15	u AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERÍA Y SANEAMIENTO Ayuda de albañilería a instalación de fontanería y saneamiento incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y apertura de huecos en falsos techos, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.	1				1.00			
							1.00	1,387.62	1,387.62
04.16	u AYUDA ALBAÑ. INST. AUDIOVISUALES Ayuda de albañilería a instalaciones de audiovisuales incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, apertura de huecos en falsos techos, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.	1				1.00			
							1.00	889.10	889.10
04.17	u AYUDA ALBAÑ. INST. CONTROL DE ACESO Ayuda de albañilería a instalaciones de control de acceso incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, apertura de huecos en falsos techos, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.	1				1.00			
							1.00	1,066.92	1,066.92
04.18	m2 LIMPIEZA DE OBRA Limpieza final de obra, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares.	1	340.00			340.00			
	Local						340.00	2.61	887.40
04.19	dm SELLADO BANDEJAS CABLES ALMOHADILLA INTUMESCENTE HILTI CFS-CU Sistema de sellado registrable contra el fuego de pasos de bandejas de cables a través tanto de muro como de forjado, hasta EI 180 mediante Almohadillas Intumescentes Hilti CFS-CU o equivalente. Ensayado y homologado según EN 1366-3. Marcado CE. Medida la unidad instalada.	86				86.00			
							86.00	47.42	4,078.12
04.20	u COLLARÍN INTUMESCENTE REI-180 TUBO D=110 mm Collarín intumescente modular en banda continua, para el sellado de tuberías combustibles (PVC o similar) de 110 mm de diámetro, proporcionando una resistencia al fuego de incendio de 180 minutos (REI-180), tanto en paramentos horizontales como en verticales. Sistema esta formado por un collarín de acero inoxidable con gel intumescente, sellado y pasivado al fuego. Totalmente instalado; i p.p. de corte a medida de la banda del collarín, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medida la unidad instalada.	9				9.00			
							9.00	35.21	316.89
04.21	u COLLARÍN INTUMESCENTE REI-180 TUBO D=160 mm Collarín intumescente modular en banda continua, para el sellado de tuberías combustibles (PVC o similar) de 160 mm de diámetro, proporcionando una resistencia al fuego de incendio de 180 minutos (REI-180), tanto en paramentos horizontales como en verticales. Sistema esta formado por un collarín de acero inoxidable con gel intumescente, sellado y pasivado al fuego. Totalmente instalado; i p.p. de corte a medida de la banda del collarín, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medida la unidad instalada.	9				9.00			
							9.00	49.39	444.51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.22	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL Guarnecido con yeso negro (Y-12) y enlucido de yeso blanco (Y-25F) sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de PVC y medios auxiliares, s/NTE-RPG 10 Y 12, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PILARES PERÍMETRO	14	1.26		3.60	63.50			
	PILARES INTERIORES	10	1.70		3.60	61.20			
	OFFICE	1	9.25		3.60	33.30			
	C.TÉCNICO	1	11.50		3.60	41.40			
	ALMACÉN	1	7.65		3.60	27.54			
	DISPARO	1	8.90		3.60	32.04			
	V.RX	1	7.80		3.60	28.08			
							287.06	11.05	3,172.01
04.23	m CARGADERO PERFIL L-80.10 mm - 11,9 kg/m Cargadero L-80.10 mm, de 11,90 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente según UNE-EN 10025-1:2006 y UNE-EN 10210-1:2007, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB-SE-A, incluso porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PUERTAS ASEOS	7	1.00			7.70	1.1		
	ANCLAJE SUP.MAMPARAS								
	M1	1	7.80			8.58	1.1		
	M2	1	4.30			4.73	1.1		
	M3	1	4.70			5.17	1.1		
	M4	1	12.90			14.19	1.1		
							40.37	27.48	1,109.37
04.24	m2 FORMACION RAMPA DE ACESO Formación de rampa de acceso con pendiente máxima del 8% mediante fábrica de ladrillo perforado, mortero de cemento II-A-P32,5R, arenaderío 1/6 y rasillón, para revestir, i/replanteo, trabado y envarillado, nivelación y aplomado, p.p. de rejuntado, limpieza y medios auxiliares.								
	Rampa de acceso	18	1.10			19.80			
							19.80	58.66	1,161.47
04.25	m. FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT. formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm.,recibido con mortero de cemento cem ii/b-p 32,5 n y arena de río tipo m-5, medida la longitud ejecutada.								
	ESCALERA JUNTO A RAMPA PRINCIPAL	3	3.15			9.45			
							9.45	13.63	128.80
04.26	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CEM.BL. CSIV-W1 VERTICAL Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, de colocación de malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido la superficie ejecutada deduciendo huecos.								
	CANTO RAMPA PRINCIPAL	1	1.60		0.60	0.96			
		1	4.50		0.60	2.70			
		1	5.10		0.40	2.04			
	TABIQUERÍA INTERIOR ASEOS-PASILLO	1	17.50		3.00	52.50			
							58.20	16.54	962.63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.27	m2	BANCADA DE HORMIGON ARMADO Y CORCHO ANTIVIBRATORIO							
	DE BANCADA DE 10 CM DE BASE ARMADA,CAPA DE CORCHO ANTIVIBRATORIO DE 6 CM Y PLACA DE HORMIGON FINAL DE 15 CM, CONSTRUIDA POR: HORMIGON HA-25/B/20/IIA, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, ARMADURAS Ø12 CADA 15 CM EN DOS DIRECCIONES DE ACERO CORRUGADO B 500 S; INCLUSO PASOS DE TUBERIAS, JUNTAS, ENCOFRADOS, DESENCOFRADOS, VIBRADO, CURADO, CORTES, DESPUNTES, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA. INCLUSO P.P. PASATUBOS PVC PARA DESAGÜE. MEDIDO LA SUPERFICIE EJECUTADA TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADA.								
	BANCADAS	1	2.50	1.80		4.50			
		1	2.00	2.00		4.00			
							8.50	58.71	499.04
TOTAL CAPÍTULO E04 ALBAÑILERIA									41,332.86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									
05.01	m2 TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x13A)+70+(2x13A) c/4								
	Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, ambas con una membrana acústica bituminosa armada de 4 mm, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
	D1								
	DUE URGENCIAS	1	0.60		3.60	2.16			
		1	0.70		3.60	2.52			
		1	5.15		3.60	18.54			
	SALA CURAS	1	5.15		3.60	18.54			
	SALA YESOS	1	5.15		3.60	18.54			
	D.TELECONSULTA	1	5.15		3.60	18.54			
	D.MÉDICO	1	5.15		3.60	18.54			
							97.38	66.89	6,513.75
05.02	m2 TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. 1 CARA AISL. MW (13H1+13A)+70+(2								
	Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
	LIMPIEZA	1	1.70		3.80	6.46			
							6.46	54.25	350.46
05.03	m2 TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. AISL. MW (13H1+13A)+70+(13A+13H1								
	Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
	SALA CURAS	1	5.15		3.60	18.54			
	SALA YESOS	1	5.15		3.60	18.54			
	D.TELECONSULTA	1	5.15		3.60	18.54			
	D.MÉDICO	1	5.15		3.60	18.54			
		1				1.00			
							75.16	57.48	4,320.20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04	m2 TRASDOSADO SEMIDIRECTO PYL D.PLACA ESTÁNDAR 15 mm MAESTRA 16 mm Trasdosado semidirecto de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado a modo de maestras (tipo omega) de 16 mm de alto ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 400 mm; y sobre la cual se atornilla doble placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. MEDIANERAS IZQUIERDA FONDO HACIA PORTAL DERECHA DISPARO RAYOS X	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18.90 10.20 3.40 1.60 2.25 4.90 2.30 2.20 5.35 3.85		3.60 3.60 3.60 3.60 3.60 3.60 3.60 3.60 3.60 3.60	68.04 36.72 12.24 5.76 8.10 17.64 8.28 7.92 19.26 13.86			
							197.82	25.14	4,973.19
05.05	m2 TABICÓN DE LADRILLO HUECO TRIPLE DE 11,5 cm Tabicón de ladrillo cerámico hueco triple 24x11,5x11,5 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medida la superficie ejecutada segun planos de proyecto con deducción de huecos. DIVISIONES C.HUMEDOS CUARTO TÉCNICO-LIMPIEZA PUERTAS ASEOS DISPARO VESTUARIO P.M. PUERTAS	1 1 1 -3 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 -10	6.00 2.35 2.50 0.90 4.15 10.55 2.80 2.65 3.45 2.25 2.10 3.45 5.45 2.80 1.70 4.30 1.60 0.90		3.80 3.80 3.80 2.20 3.80 3.80 3.80 3.80 3.80 3.80 3.80 3.80 3.80 3.80 3.80 3.80 3.80 3.80 2.20	22.80 8.93 9.50 -5.94 15.77 40.09 10.64 10.07 26.22 8.55 7.98 13.11 20.71 10.64 6.46 16.34 6.08 -19.80			
							208.15	28.97	6,030.11
05.06	m2 TRASDOSADO SEMIDIRECTO PYL D.PLACA HIDRÓF. 15 MAESTRA 16 mm c/4 Trasdosado semidirecto de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado a modo de maestras (tipo omega) de 16 mm de alto ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 400 mm; y sobre la cual se atornilla doble placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. MEDIANERAS LIMPIEZA ASEOS	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.50 0.90 2.65 0.60 3.50 1.20 2.10 0.35 1.80 4.40		3.60 3.60 3.60 3.60 3.60 3.60 3.60 3.60 3.60 3.60	9.00 3.24 9.54 2.16 12.60 4.32 7.56 1.26 6.48 15.84			
							72.00	32.34	2,328.48

[illegible]

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.11	m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. SEP. ASEOS	2	3.00		2.50	15.00			
							15.00	26.83	402.45
05.12	m2 FÁBRICA HUECO SENCILLO 4 cm YESO Fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. ÁREAS CON CISTERNA V.P.MUJERES V.P.HOMBRES ASEOS CASONETOS DOS TABIQUES 4 CM MOCHETAS CLIMATIZACION	1 1 2 2 5 7	2.30 2.30 0.88 1.07 2.30 0.50		2.51 2.51 2.51 2.51 2.51 2.50	5.77 5.77 4.42 5.37 57.73 8.75	2		
							87.81	19.22	1,687.71
TOTAL CAPÍTULO E05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									35,001.05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									
06.01	m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13 mm Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PASILLO	1	24.80			24.80			
	ARCHIVO	1	3.10			3.10			
							27.90	24.09	672.11
06.02	m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA 13 mm Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornillada una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	LIMPIEZA	1	2.15			2.15			
	ASEOS	1	15.45			15.45			
	V.P. HOMBRES	1	9.35			9.35			
	V.P. MUJERES	1	9.20			9.20			
	OFFICE	1	9.25			9.25			
							45.40	27.41	1,244.11
06.03	m2 FALSO TECHO TECNICO 60X60 C/FAJEADO Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad alta y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm de AMSTRONG o equivalente modelo DUNE EVO o equivalente instalado con perfilaría shiloutte XL con entrecalle negra de 6 mm o similar a elegir por la DF y/o la Propiedad, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, rematando en paredes con faja perimetral de dimensiones variables según planos de placa de escayola o pladur, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	ADMISIONES	1	38.90			38.90			
	S.ESPERA	1	28.05			28.05			
	ADMINISTRACIÓN	1	46.50			46.50			
	DESPACHO JAS	1	16.35			16.35			
	S.REUNIONES	1	15.90			15.90			
							145.70	38.19	5,564.28
06.04	m2 FALSO TECHO TECNICO 60X60 Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad alta y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm de AMSTRONG o equivalente modelo DUNE EVO o equivalente instalado con perfilaría shiloutte XL con entrecalle negra de 6 mm o similar a elegir por la DF y/o la Propiedad, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2								
	C.TÉCNICO	1	7.85			7.85			
							7.85	30.70	241.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	u TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 600x600 mm Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 600x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	V.P.MUJERES	1				1.00			
	V.P.HOMBRES	1				1.00			
	ASEO	1				1.00			
							3.00	104.48	313.44
06.06	u PUERTA DE REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO 90x50 cm Suministro y colocación de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos (no incluido). Dimensiones 90x50 cm. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	V.P.MUJERES	1				1.00			
	V.P.HOMBRES	1				1.00			
	ASEO	1				1.00			
							3.00	354.51	1,063.53
06.07	m CORTINERO DE PLACA DE YESO LAMINADO TIPO A 20x20 cm Cortinero formado con placas de yeso laminado, de 20x20 cm de sección aproximada, en forma de ángulo, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	Vestuario personal hombres	1	2.25			2.25			
		1	2.25			2.25			
	Vestuario personal mujeres	1	2.25			2.25			
		1	2.25			2.25			
							9.00	27.61	248.49
06.08	m2 REVESTIMIENTO VINÍLICO PARAMENTOS VERTICALES Revestimiento papel vinílico de Vescom o equivalente, modelo Belton o equivalente, ref:1023.02 sobre paramentos verticales en rollos de 25m de longitud y 1,30m. de anchura, tomado con adhesivo vinílico, cortado con cuchilla sin junta, eliminado de posibles burbujas de aire, recorte de mecanismos, cerco de puertas, armario, apliques, etc., replanteo, nivelado y aplomado, medios auxiliares y todos los elementos necesarios para la completa y correcta ejecución de la unidad.								
	Office	1	1.45		1.80	2.61			
							2.61	28.40	74.12
06.09	m2 REVESTIMIENTO INTERIOR DE MELAMINA DE 16 mm CEREZO Revestimiento interior de paredes con tablero de melamina de 16 mm ignifugo color cerezo, machiembreadas fijadas en rastreles de pino de 50x25 mm, incluso corte, preparación, elementos de remate en esquinas y rincones y p.p. de acuchillado y lijado; según NTE/RPL-19. Medida la superficie ejecutada. Tablero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso puertas cuya dirección de apertura será hacia dentro. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	ASEOS-PASILLO	1	17.50		3.00	52.50			
	PANELADO SALA ESPERA	1	8.00		1.00	8.00			
							60.50	76.10	4,604.05
06.10	m2 REVESTIMIENTO INTERIOR DE MELAMINAS DE 16 mm BLANCO Revestimiento de paramentos con tablero de melamina de 16 mm ignifugo color blanco, con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm separados 40 cm entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos. Lamichapa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso puertas cuya dirección de apertura será hacia dentro. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	V.P.HOMBRES-PASILLO	1	9.20		3.00	27.60			
							27.60	75.90	2,094.84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.11	m2 REVESTIMIENTO HPL ESTRATIFICADO BLANCO 6+1 mm Revestimiento de paramentos con estratificado color blanco de 1mm sobre tablero de HPL de 6 mm, con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm separados 40 cm entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos. Lamichapa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	SALA REUNIONES	1	3.70		3.00	11.10			
	DESPACHO JAS	1	3.90		3.00	11.70			
	ZONA CAMILLAS								
	DUE	1	3.00		1.50	4.50			
	S.CURAS	1	3.00		1.50	4.50			
	S.YESOS	1	3.00		1.50	4.50			
	TELECONSULTA	1	3.00		1.50	4.50			
	D.MÉDICO	1	3.00		1.50	4.50			
							45.30	81.69	3,700.56
06.12	m TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA YESO LAMINADO ESTÁNDAR TIPO A 13 Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010), de 13 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 50 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.								
	ENTRADA	42				42.00			
	DESPACHOS MÉDICOS	42				42.00			
							84.00	23.88	2,005.92
06.13	m2 FALSO TECHO TECNICO SEMIOCULTO 60X60 C/FAJEADO Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad alta y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm de AMSTRONG o equivalente modelo DUNE EVO o equivalente instalado con perfilaría semioculta sin entrecalle, que se pueda limpiar fácilmente y no acumule polvo, a elegir por la DF y/o la Propiedad, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, rematando en paredes con faja perimetral de dimensiones variables según planos de placa de escayola o pladur, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	DUE URGENCIAS	1	15.05			15.05			
	S.CURAS	1	15.15			15.15			
	S.YESOS	1	14.60			14.60			
	D.TELECONSULTA	1	14.65			14.65			
	D.MÉDICO	1	15.50			15.50			
	V.RX	1	1.20			1.20			
	DISPARO	1	4.95			4.95			
							81.10	38.19	3,097.21
06.14	m CORTINERO DE PLACA DE YESO LAMINADO TIPO A 20x20 cm Cortinero formado con placas de yeso laminado, de 20x20 cm de sección aproximada, en forma de ángulo, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	PE1	1	2.40			2.40			
	V1	1	4.60			4.60			
	V2	1	5.50			5.50			
	V3	1	4.80			4.80			
	V4	1	2.15			2.15			
							19.45	27.61	537.01
TOTAL CAPÍTULO E06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....									25,460.97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E07 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION									
07.01	m2 AISLAMIENTO DIVISIONES ISOVER ARENA PLENUM 80 mm								
	Aislamiento térmico para cerramientos verticales de fachadas y particiones interiores formada por lana mineral Isover Arena Plenum o equivalente constituido por un panel rígido de lana mineral Arena de 80 mm de espesor y recubierto en ambas caras con una lámina de aluminio reforzado para instalación entre falso techo y forjado en mamparas y tabiquería de cartón yeso de separación, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W/(m·K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T5-WS-MU1. Totalmente instalado. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	D1								
	DUE URGENCIAS	1	0.60		3.60	2.16			
		1	0.70		3.60	2.52			
		1	5.15		3.60	18.54			
	SALA CURAS	1	5.15		3.60	18.54			
	SALA YESOS	1	5.15		3.60	18.54			
	D.TELECONSULTA	1	5.15		3.60	18.54			
	D.MÉDICO	1	5.15		3.60	18.54			
							97.38	22.96	2,235.84
07.02	m AISLAMIENTO BAJANTES EN LOCALES RUIDOSOS DANOSA BAJ2 O EQUIV.								
	Aislamiento termoacústico de bajantes en locales comerciales constituido por: banda bicapa formada por lámina elastomérica de alta densidad y un absorbente compuesto por fibras de algodón y textil reciclados, de 20 mm de espesor total, ACUSTIDAN® 16/4 o equivalente, fijada al soporte mediante cintas de embalaje y brida de refuerzo; listo para trasdosar.								
	145					145.00			
							145.00	19.20	2,784.00
07.03	m2 AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 85 mm								
	Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 85 mm de espesor. Resistencia térmica 2,40 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,85 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	FALSO TECHO	380				380.00			
							380.00	8.55	3,249.00
07.04	m2 AISLAMIENTO DIVISIONES MW 80 mm								
	Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 80 mm de espesor. Resistencia térmica 2,25 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	DIVISIONES C.HUMEDOS								
	CUARTO TÉCNICO-LIMPIEZA	1	6.00		3.80	22.80			
		1	2.35		3.80	8.93			
		1	2.50		3.80	9.50			
	PUERTAS	-3	0.90		2.20	-5.94			
	ASEOS	1	4.15		3.80	15.77			
		1	10.55		3.80	40.09			
		1	2.80		3.80	10.64			
		1	2.65		3.80	10.07			
		2	3.45		3.80	26.22			
		1	2.25		3.80	8.55			
		1	2.10		3.80	7.98			
	DISPARO	1	3.45		3.80	13.11			
		1	5.45		3.80	20.71			
	VESTUARIO P.M.	1	2.80		3.80	10.64			
		1	1.70		3.80	6.46			
		1	4.30		3.80	16.34			
		1	1.60		3.80	6.08			
	PUERTAS	-10	0.90		2.20	-19.80			
							208.15	12.67	2,637.26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.05	m2 INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=30 Incremento por adición de aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por paneles de lana mineral (MW) de 30 mm de espesor. Totalmente incorporado al sistema durante su ejecución, colocación previa a montaje de paneles de yeso laminado; i/p.p. de cortes, montaje y medios auxiliares.								
	MEDIANERAS	1	2.50		3.60	9.00			
	LIMPIEZA	1	0.90		3.60	3.24			
	ASEOS	1	2.65		3.60	9.54			
		1	0.60		3.60	2.16			
		1	3.50		3.60	12.60			
		1	1.20		3.60	4.32			
		1	2.10		3.60	7.56			
		1	0.35		3.60	1.26			
		1	1.80		3.60	6.48			
		1	4.40		3.60	15.84			
							72.00	2.77	199.44
07.06	m2 AISLAMIENTO SUELOS P RÍGIDA POLIEST EXTRUS. 100 mm Aislamiento de suelos con placas rígidas de poliestireno extruido de 100 mm. de espesor, incluso cortes, colocación y limpieza del soporte; fabricado conforme a Norma europea DIN EN 13 164 y clasificación E, conforme a norma DIN EN 13501-1. Según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.								
	Planta Baja	340				340.00			
							340.00	17.86	6,072.40
07.07	m2 MEMBRANA PVC FV SIKAPLAN o equiV 12 SGma FIJ. MECÁNICA 1,20 mm Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de PVC Sikaplan 12 SGma o equivalente para cubiertas, de 1,20 mm de espesor, armada con fibra de vidrio y resistente a los microorganismos y a las raíces. Las uniones se realizarán mediante soldadura manual, i/p.p. de materiales auxiliares.								
	BANCADAS	1	3.30	1.80		5.94			
		1	3.30	1.80		5.94			
							11.88	26.18	311.02
TOTAL CAPÍTULO E07 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION									17,488.96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E08 PAVIMENTOS									
08.01	m2 PAV. VINÍLICO HOMOGÉNEO LOSETA 3mm								
	Pavimento vinílico en loseta biselada de 50x50 cm y 3 mm de espesor para tráfico intenso, clase 3, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora (incluida), con juntas soldadas con cordón de PVC azul oscuro aplicado con calor y raseado con cuchilla, i/p.p. de juntas de dilatación. Modelo TARKETT TREND LINE SILVER 1D70 o equivalente ref: 4667090 a elegir por la DF y/o la Propiedad. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	DISPARO	1	4.95			4.95			
	VESTUARIO	1	1.20			1.20			
	S.ESPERA	1	28.05			28.05			
							34.20	28.08	960.34
08.02	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO 40x80cm C1								
	Solado de gres porcelánico, clase 1 (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 40x80 cm., para alto tránsito, modelo ARIZONA CALIZA de PORCELANOSA o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sobre superficie de suelo existente, i/p.p. de rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec Junta Fina Blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso el uso de cuñas para evitar la presencia de cejas superiores a 1 mm. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	PASILLO	1	24.80			24.80			
	ARCHIVO	1	3.10			3.10			
	ADMISIONES	1	38.90			38.90			
	S.ESPERA	1	28.05			28.05			
	ADMINISTRACIÓN	1	46.50			46.50			
	DESPACHO JAS	1	16.35			16.35			
	S.REUNIONES	1	15.90			15.90			
	DUE URGENCIAS	1	15.05			15.05			
	S.CURAS	1	15.15			15.15			
	S.YESOS	1	14.60			14.60			
	D.TELECONSULTA	1	14.65			14.65			
	D.MÉDICO	1	15.50			15.50			
	C.TÉCNICO	1	7.85			7.85			
	RAYOS X	1	17.90			17.90			
							274.30	67.51	18,517.99
08.03	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO 40x80cm ANTIDESLIZANTE C3								
	Solado de gres porcelánico antideslizante, clase 3 (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 40x80 cm., para alto tránsito, modelo ARIZONA CALIZA de PORCELANOSA o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible o equivalente, sobre superficie de suelo existente, i/p.p. de rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec Junta Fina Blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso el uso de cuñas para evitar la presencia de cejas superiores a 1 mm. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	LIMPIEZA	1	2.15			2.15			
	ASEOS	1	15.45			15.45			
	V.P. HOMBRES	1	9.35			9.35			
	V.P.MUJERES	1	9.20			9.20			
	OFFICE	1	9.25			9.25			
	C.TECNICO	1	7.85			7.85			
	ARCHIVO	1	3.10			3.10			
							56.35	82.13	4,628.03
08.04	m2 FELPUDO ALUMINIO 22 MM "ENROLLABLE" C/ INSERCIÓN DE CEPILLOS ZON								
	Alfombra de entrada enrollable y ajustada a la longitud del paso sin precisar de ningún perfil de ajuste, tipo moldura, modelo PEDIMAT o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo. Formada por perfiles de soporte en aluminio a prueba de torsión provistos de cassettes de cepillos insertados y alineados de forma paralela, resistentes al desgaste e intemperie, imputrescibles, con propiedad antiresbalante R13 según DIN 51130, en color negro o gris. Carga estática 2.100 kg/100 cm2. Perfiles montados sobre aislamiento acústico en la base dentro de un marco de aluminio (en L 25x28x3 mm). Unión entre perfiles mediante cable de acero galvanizado dentro de una vaina de PVC. Altura de la alfombra 22 mm. Separación entre perfiles 5 mm. Incluso formación de caja y recibido del marco, totalmente colocada y terminada.								
	FELPUDO ENTRADA	1	10.20			10.20			
							10.20	609.20	6,213.84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.05	m REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.								
	LIMPIEZA	1	0.92			0.92			
	SALA RAYOS X	1	0.92			0.92			
	VEST. RX	1	0.82			0.82			
	V.P.HOMBRES	1	0.90			0.90			
	V.P.MUJERES	1	0.90			0.90			
	V.ASEOS	1	0.90			0.90			
							5.36	8.32	44.60
08.06	m ZÓCALO ALUMINIO 100x10 mm Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 100x10 mm con acabado en aluminio plata mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales). Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	Paramentos verticales								
	PASILLO	1	36.00			36.00			
	ARCHIVO	1	7.60			7.60			
	ADMISIONES	1	26.60			26.60			
	S.ESPERA	1	22.75			22.75			
	ADMINISTRACIÓN	1	27.50			27.50			
	DESPACHO JAS	1	17.75			17.75			
	S.REUNIONES	1	16.00			16.00			
	DUE URGENCIAS	1	16.70			16.70			
	S.CURAS	1	16.15			16.15			
	S.YESOS	1	17.35			17.35			
	D.TELECONSULTA	1	15.95			15.95			
	D.MÉDICO	1	16.50			16.50			
	C.TÉCNICO	1	12.00			12.00			
	OFFICE	1	13.40			13.40			
							262.25	11.22	2,942.45
08.07	m RODAPÍE DM HPL BLANCO 8,5x1,6 cm Rodapié de DM acabado en HPL blanco de 8,5x1,6 cm , clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.								
	DISPARO	1	8.90			8.90			
	RAYOS X	1	17.40			17.40			
	V.RX	1	4.80			4.80			
							31.10	6.57	204.33
08.08	M URB. PELDAÑO HORMIGÓN PREFABRICADO Peldaño hormigón prebabricado del mismo tono que el existente en la urbanización de acceso al local, formado por huella y tabica de 5 cm y 3 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.								
	ESCALERA JUNTO A RAMPA PRINCIPAL	3	3.15			9.45			
							9.45	33.23	314.02
08.09	m2 URB. SOLADO EXT. (SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGON 60X40.) DE SOLADO CON BALDOSAS DE HORMIGÓN DEL MISMO TIPO QUE EL EXISTENTE EN LA URBANIZACIÓN, DE 60X40 cm. A UN SOLO COLOR, RECIBIDAS CON MORTE-RO M-4 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 cm., DE ESPESOR MEDIO, FORMACION DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.								
	Rampa de acceso	18	1.10			19.80			
	CANTO RAMPA PRINCIPAL	1	1.60		0.60	0.96			
		1	4.50		0.60	2.70			
		1	5.10		0.40	2.04			
							25.50	19.34	493.17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.10	m	RODAPIÉ PVC FLEXIBLE EMAC® NOVORODAPIE® SEMIFLEX H100 O EQUIV.							
	Instalación de rodapié de PVC semiflexible Emac® Novorodapie® Semiflex o equivalente, alto 100 mm, profundidad 15 mm, con escocia inferior que facilita la limpieza. Fijación mediante uso de adhesivo. Acabado blanco u otros colores y medidas en opción. Medida la longitud realmente ejecutada.								
	ARCHIVO	1					7.60		
	ADMISIONES	1					26.60		
	S.ESPERA	1					22.75		
	ADMINISTRACIÓN	1					27.50		
	DESPACHO JAS	1					17.75		
	S.REUNIONES	1					16.00		
	DUE URGENCIAS	1					16.70		
	S.CURAS	1					16.15		
	S.YESOS	1					17.35		
	D.TELECONSULTA	1					15.95		
	D.MÉDICO	1					16.50		
	C.TÉCNICO	1					12.00		
	OFFICE	1					13.40		
							226.25	14.33	3,242.16
	TOTAL CAPÍTULO E08 PAVIMENTOS.....								37,560.93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E09 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS									
09.01	m2	ALICATADO PORCELÁNICO TECNICO 60x120 11,5 mm							
	Alicatado con azulejo de gres porcelánico de 60x120 11,5 mm de ALCAGRES o equivalente, modelo ZEMENT WHITE o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y el Promotor, recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004, sobre enfoscado de cemento (no incluido), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso muestra de pieza de azulejo en fase de ejecución.								
	V.P.HOMBRES	1	17.25			2.50		43.13	
	V.P.MUJERES	1	16.70			2.50		41.75	
	ASEOS	1	25.90			2.50		64.75	
	LIMPIEZA	1	6.70			2.50		16.75	
	Puerta	-6	0.90			2.10		-11.34	
							155.04	54.54	8,455.88
09.02	m.	ALBARDILLA INTERIOR SILESTONE							
	Forrado de albardilla de Silestone o equivalente a elegir por la DF/Propiedad con huella 33-66x3 cm. de espesor, cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud.								
	V1	1	4.60					4.60	
	V2	1	5.50					5.50	
	V3	1	4.80					4.80	
	V4	1	2.15					2.15	
							17.05	47.66	812.60
TOTAL CAPÍTULO E09 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS.....									9,268.48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E10 CARPINTERIA DE MADERA									
10.01	u PUERTA PASO LISA HPL EMPLOMADA 900x2100 mm								
	Puerta de paso de 1 hoja ciega normalizada y emplomada con lámina de plomo de espesor 2 mm en su interior como en los marcos solapándose de 900x2100 mm de 35 mm de grosor, lisa, con materiales ignífugos y revestida en HPL, Arpa o equivalente de 0,70 mm de espesor color blanco, canteado mecánicamente en HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm. Tipo blanco unicolor. Siendo el interior de composición de aglomerado macizo con DM en ambas caras de 5 mm y con refuerzo lateral de madera de pino maciza de 25 mm. Batiente y tapetas en DM macizo de 10 mm canteado mecánicamente con HPL, Arpa o similar de 1,5 mm del tipo blanco unicolor. Herrajes en acero inoxidable tipo Ocariz o similar formados por 4 pernios de 100 mm. Sujetos mediante tornillería pasante de acero inoxidable, resvalon del tipo silencioso, en caso de llave el bombín maestrado tipo Tesa o equivalente, manilla Tesa o equivalente tipo placa circular "Sena" o equivalente de acero inoxidable (satinada IS), con estoques fijos. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	P1_Disparo	1				1.00			
	P1_Vestuario Rayos x	1				1.00			
							2.00	753.42	1,506.84
10.02	u PUERTA PASO LISA DE DOS HOJAS HPL EMPLO 30+90x2100 mm								
	Puerta de paso de 2 hojas ciegas normalizadas y emplomada con lámina de plomo de espesor 2 mm en su interior como en los marcos solapándose de 30+90x2100 mm de 35 mm de grosor, lisa, con materiales ignífugos y revestida en HPL, Arpa o equivalente de 0,70 mm de espesor color blanco, canteado mecánicamente en HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm. Tipo blanco unicolor. Siendo el interior de composición de aglomerado macizo con DM en ambas caras de 5 mm y con refuerzo lateral de madera de pino maciza de 25 mm. Batiente y tapetas en DM macizo de 10 mm canteado mecánicamente con HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm del tipo blanco unicolor. Herrajes en acero inoxidable tipo Ocariz o equivalente formados por 4 pernios de 100 mm. Sujetos mediante tornillería pasante de acero inoxidable, resvalon del tipo silencioso, en caso de llave el bombín maestrado tipo Tesa o equivalente, manilla Tesa o equivalente tipo placa circular "Sena" o equivalente de acero inoxidable (satinada IS), con estoques fijos. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	P6_Rayos x	1				1.00			
							1.00	907.47	907.47
10.03	u PUERTA PASO LISA HPL 625/725/825/925x2100								
	Puerta de paso de 1 hoja ciega normalizada de 625/725/825/925x2100 mm de 35 mm de grosor, lisa, con materiales ignífugos y revestida en HPL, Arpa o equivalente de 0,70 mm de espesor color blanco, canteado mecánicamente en HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm. Tipo blanco unicolor. Siendo el interior de composición de aglomerado macizo con DM en ambas caras de 5 mm y con refuerzo lateral de madera de pino maciza de 25 mm. Batiente y tapetas en DM macizo de 10 mm canteado mecánicamente con HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm del tipo blanco unicolor. Herrajes en acero inoxidable tipo Ocariz o equivalente formados por 4 pernios de 100 mm. Sujetos mediante tornillería pasante de acero inoxidable, resbalon del tipo silencioso, en caso de llave el bombín maestrado tipo Tesa o equivalente, manilla Tesa o equivalente tipo placa circular "Sena" de acero inoxidable (satinada IS), con estoques fijos. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	P5	2				2.00	1		
	P7	1				1.00			
							3.00	434.64	1,303.92
10.04	u PUERTA PASO CORREDERA LISA HPL 725/825/925x2100								
	Puerta de paso de 1 hoja ciega corredera normalizada 725/825/925x2100 mm, Hojas de grosor 35 mm revestidas en HPL, Arpa o equivalente de 0,70 mm de espesor color blanco, canteado mecánicamente en HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm. Tipo blanco unicolor. Siendo el interior de composición de aglomerado macizo con DM en ambas caras de 5 mm y con refuerzo lateral de madera de pino maciza de 25 mm. Hoja y tapetas en DM macizo de 10 mm canteado mecánicamente con HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm del tipo blanco unicolor. Guia Klein y herrajes en acero inoxidable, sujetos mediante tornillería pasante de acero inoxidable, resvalon del tipo silencioso, en caso de llave el bombín maestreado tipo Tesa o equivalente, manilla tubular de acero inoxidable (satinada IS), con estoques fijos. Estructura colocada en pared para revestir con placa de yeso laminado, compuesta por un armazón metálico de chapa ondulada, con travesaños metálicos para la fijación de las placas, preparado para alojar una hoja de puerta de espesor máximo 4,5 cm. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	P4	7				7.00			
							7.00	818.07	5,726.49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.05	u AMAESTRAMIENTO DE PUERTAS Cilindro níquel con amaestramiento sencillo por sus dos caras. El amaestramiento supone que cada puerta tiene una llave diferente, y además existe una llave maestra por planta que abre todas las puertas de la misma.	20				20.00			
							20.00	45.43	908.60
10.06	u TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	20				20.00			
							20.00	7.25	145.00
10.07	m2 REFUERZO TABIQUERIA Refuerzo con panel de DM de 30mm. de dimensiones 1220x1220mm. para colgar sanitarios, carpintería a medida y muebles fijado en el interior del tabique a los montantes verticales.								
	D. MÉDICO	1	1.52		2.70	4.10			
	DUE	1	1.52		2.70	4.10			
	S.CURAS	1	1.52		2.70	4.10			
	OFFICE	1	1.45		2.70	3.92			
	S.YESOS	1	1.70		2.70	4.59			
	D.TELECONSULTA	1	1.34		2.70	3.62			
	PILARES	1	2.32		2.70	6.26			
							30.69	93.91	2,882.10
10.08	u VENTANA SALA DISPARO Suministro e instalación de ventana emplomada en sala de disparo. Empotrada sobre la tabiquería emplomada, sin perfilera auxiliar, según normativa. Dimensiones aproximadas 100x80 cm. Totalmente instalada incluyendo cualquier elemento necesario para su instalación como los solapes de plomo.	1				1.00			
	V5 Disparo								
							1.00	1,863.04	1,863.04
10.09	u PUERTA ACÚSTICA MADERA 45 dBA 1H 800 mm Puerta acústica de madera de una hoja de dimensiones: 800 mm de ancho por 2030 mm de alto. Con índice global de reducción acústica Rw 45 dBA según Norma UNE-EN ISO 10140-2:2010. Marco en madera maciza y hoja fabricada en madera prensada con núcleo relleno de material fonosorbente. Incluye sistema de doble burlete con junta elástica en el marco perimetral. Hoja en acabado DM preparada para lacar o para chapar en madera u otro material (no incluido). Totalmente instalada sobre precerco (incluido); i/p.p. de cerradura, maneta y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA y CTE DB-HR.	1				1.00			
	P2								
							1.00	1,020.03	1,020.03
10.10	u PUERTA PASO CORREDERA LISA HPL 1500x2100 Puerta de paso de 1 hoja ciega corredera normalizada 1500x2100 mm, Hojas de grosor 35 mm revestidas en HPL, Arpa o equivalente de 0,70 mm de espesor color blanco, canteado mecánicamente en HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm. Tipo blanco unicolor. Siendo el interior de composición de aglomerado macizo con DM en ambas caras de 5 mm y con refuerzo lateral de madera de pino maciza de 25 mm. Hoja y tapetas en DM macizo de 10 mm canteado mecánicamente con HPL, Arpa o equivalente de 1,5 mm del tipo blanco unicolor. Guía Klein o equivalente y herrajes en acero inoxidable, sujetos mediante tornillería pasante de acero inoxidable, resvalon del tipo silencioso, en caso de llave el bombín maestreado tipo Tesa o equivalente, manilla tubular de acero inoxidable (satinada IS), con estoques fijos. Estructura colocada en pared para revestir con placa de yeso laminado, compuesta por un armazón metálico de chapa ondulada, con travesaños metálicos para la fijación de las placas, preparado para alojar una hoja de puerta de espesor máximo 4,5 cm. Según fichas adjuntas de Asepeyo.	1				1.00			
	P3								
							1.00	990.19	990.19
TOTAL CAPÍTULO E10 CARPINTERIA DE MADERA									17,253.68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E11 CARPINTERIA DE ALUMINIO Y PVC									
11.01	m2 MAMPARA DOBLE VIDRIO A TESTA CON ARRANQUE PARED								
	Mampara doble vidrio a testa FUTURA o equivalente de IBERMODUL SA. o equivalente de suelo a techo a aprobar por la Propiedad o la DF, con doble vidrio butil 5+5, 5+5 STADIP, transparente o blanco según pedido, cantos pulidos sujetos entre si mediante junta transparente autoadhesiva de doble cara o bien junquillos de PVC transparentes en forma de H, perfilaría interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre e marco exterior y la perfilaría optimizando la insonorización del tabique. Perfilaría exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 15 y 20mm de altura exterior, los marcos de puertas pueden ser triangulares o bien rectangulares, coronación superior e inferior realizada con tubo de aluminio extrusionado de 50x50 o 50x36, que incorpora sistema de regulación de alturas +- 15mm, todo ello en aluminio lacado o anodizado. Aislamiento acústico al ruido aéreo: 42 dB, según norma UNE-EN ISO 140-3. Resistencia mecánica y al empuje horizontal: Categoría IV 50 daN para cuerpo blando y 1 daN para cuerpo duro (bola de acero). Sistema de aseguramiento de la calidad certificado según Norma ISO 9001:2008. Documentación de idoneidad Técnica y Marcado CE según DITE - 11/0306 y guía DITE 003. Incluso vinilo simulación ácido según diseño a aprobar.								
	M1	1	7.80		3.00			23.40	
	M2	1	4.30		3.00			12.90	
	M3	1	4.70		3.00			14.10	
	M4	1	12.90		3.00			38.70	
	D1	1	2.50		2.20			5.50	
	D2	1	1.00		2.20			2.20	
	D3	1	2.40		2.20			5.28	
	D4	1	2.70		2.20			5.94	
							108.02	270.49	29,218.33
11.02	m2 PUERTA ESTRUCTURAL VIDRIO DOBLE GALCE								
	Puertas para divisoria FUTURA o equivalente DE IBERMODUL SA. o equivalente a aprobar por la Propiedad o la DF de vidrio con bastidor perimetral de aluminio y dos vidrios templados de 8 y 6 mm, pintados perimetralmente, con cámara interior. Se incorpora maneta en forma de L o U, con cilindro europeo, bisagras de acero semiocultas de alta resistencia con rodamientos de bolas, en el marco de la puerta se incorpora dos gomas de doble dureza en todo el marco con alojamiento para poder fijar los marcos de puerta frontalmente, oculto cualquier tornillo fijador. Doble guillotina insonorizante homologada para 50 db. Puertas preparadas para la instalación con frenos totalmente ocultos, alojados en el interior de la puerta y del cabezal del marco de puerta. Incluye doble guillotina inferior insonorizante. Perfilaría interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre sí mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre e marco exterior y la perfilaría. Perfilaría exterior de marcos de puertas de 85mm de ancho y entre 15 y 20mm de altura exterior, los marcos de puertas son rectangulares con doble galce, coronación superior realizada con tubo de aluminio extrusionado de 50x36, todo ello en aluminio lacado o anodizado. EN-RASADA A DOS CARAS. Aislamiento acústico, ensayo en laboratorio 38 dB. Incluso vinilo simulación ácido según diseño a aprobar.								
	P1	8	0.90		2.20			15.84	
							15.84	659.29	10,443.15
11.03	u PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA 2 HOJAS VIDRIO								
	Sistema de Puerta corredera con Perfilaría de Estanqueidad Manusa o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, compuesto por perfiles de aluminio extrusionado de 25mm. de grosor en todo el perímetro. Número de hojas: 2 hojas y 2 fijos, quedando el paso libre de 1,50 m. Batería supervisada: Supervisada según normativa EN16005. Altura de Paso Libre(COH): 2100. Cerrojo mecánico: No. Tipo cristal en hojas: 10mm laminar. Batería: Batería de 24V. Cerrojo eléctrico: Cerrado con corriente. Selector de funciones: Digital de 5 funciones montado en superficie. Acabado: RAL a determinar. Sensor combinado Unidireccional (sólo activa cuando el movimiento es de aproximación). Seguridad y activación supervisada. Sensor combinado Unidireccional (sólo activa cuando el movimiento es de aproximación). Seguridad supervisada, activación NO supervisada. Contacto a llave exterior de superficie 1 Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones. Apertura de puerta mediante código y control de acceso remoto. Incluso vinilo simulación ácido según diseño a aprobar.								
		1					1.00		
							1.00	8,936.28	8,936.28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.04	u CIERRE ENROLLABLE AUTOMÁTICO CELOSÍA LAMA ACERO INOXIDABLE MICRO Cierre enrollable automático de 2.50x3.60 m de celosía de lama de acero inoxidable microperforada, guías laterales de chapa de acero inoxidable, cajón recogedor, muelles de acero, ejes, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior de seguridad al suelo, caja de desbloqueo con llave, pulsador interior, equipo electrónico accionado a distancia, receptor, emisor monocal y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (incluso ayudas de albañilería y electricidad). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso estructura de sujeción con pintura de minio.	1				1.00			
							1.00	3,550.37	3,550.37
11.05	u PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA CRISTAL 1H MANUSA MODELO VISIO 125 Puerta automática corredera MANUSA o equivalente modelo VISIO 125 o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, con apertura lateral, de1 hoja móvil, para hueco de medidas: alto 2500 mm ancho 1500 mm, con paso libre de..... mm de ancho y instalación oculta dentro de muro, compuesta por los siguientes elementos: Operador modelo VISIO 125 de MANUSA o equivalente, formado por: un grupo universal con dos motores trifásicos de corriente alterna alimentado a partir de una red monofásica 230v/50Hz (115V/60Hz en opción); encoder magnético de posición, velocidad y sentido de giro; panel electrónico de control con microprocesador de 16 bits, auto-supervisión de funcionamiento, y sistema de gestión de los motores con tecnología inverter y variación de voltaje y variación de frecuencia independiente (VVVF); transmisión "Direct Drive" mediante acople directo del motor a la correa de tracción (sin reductor); arrastre de hojas mediante sistema de brazos cruzados, con dos carros porta-hoja con tres ruedas de gran diámetro cada uno, y un brazo de arrastre por cada hoja móvil; un sistema de baterías de emergencia para provocar la apertura o cierre de las hojas móviles en caso de fallo del suministro de corriente (configurable por el usuario); un selector de maniobra que permite escoger entre los siguientes modos de operación: automático, abierto, cerrado, solo salida y apertura reducida. Hojas Desnudas D20 de MANUSA o equivalente, compuestas por un plinto encolable superior y otro inferior de 75 mm de altura x 20 mm de grosor. Vidrio laminado 10 (5+5) transparente. Totalmente instalada y funcionando. Incluso sensores de movimiento. Para entrar a zona sanitaria con pulsador y salir con sensor. Según fichas adjuntas de Asepeyo. Incluso vinilo simulación ácido según diseño a aprobar.	1				1.00			
	PUERTA PASILLO SANITARIO						1.00	3,275.21	3,275.21
TOTAL CAPÍTULO E11 CARPINTERIA DE ALUMINIO Y PVC									55,423.34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E12 CERRAJERIA									
12.01	m2 EMPLOMADO DE PAREDES, SUELOS Y TECHOS 2 mm Emplomado de paramentos verticales, suelo y techo, mediante planchas de plomo de 2mm de espesor solapadas y soldadas entre sí, atornilladas a tabique de placa de yeso laminado. Incluso parte proporcional de remates de cabezas de tornillos de 100x100mm, mediante recorte de plomo soldados a la plancha de base y cola específica para pegar plomo. totalmente terminado. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	SUELO RAYOS X	1	17.90			17.90			
	TECHO RX	1	17.90			17.90			
	PAREDES	1	17.40		3.00	52.20			
	PUERTA	-2	0.70		2.10	-2.94			
	VENTANA	-1	1.00		1.00	-1.00			
							84.06	123.67	10,395.70
12.02	m2 ESTRUCTURA TECHO RAYOS X Estructura auxiliar para apoyo de lámina de plomo en techo de rayos x, compuesta por viguetas tubulares de 10x5 mm, tablero aglomerado de 20 mm. l/p.p. de cualquier medio auxiliar para la total ejecución de los trabajos. Incluso pintura de minio.								
	Techos rayos x	1	17.90			17.90			
							17.90	31.96	572.08
12.03	m2 ESTRUCTURA FIJACIÓN CORTINAS DE AIRE Estructura de fijación para cortinas de aire en accesos.								
	Puerta de acceso	1	3.60	2.50		9.00			
							9.00	25.46	229.14
12.04	u ESTRUCTURA LAMPARAS DIAGNOSTICO Estructura de fijación para lámparas de diagnóstico en salas de curas y yesos								
	SALA CURAS	1				1.00			
	SALA YESOS	1				1.00			
							2.00	772.50	1,545.00
12.05	m ESTRUCTURA SOPORTE PARA PUERTAS Suministro e instalación de estructura de soporte de guía de puertas correderas formada por perfil UPN200 soldada a tubo metálico y anclado a forjado de longitud necesaria según desarrollo de puertas. Incluso pintura de minio.								
	PUERTA ACCESO	1	2.50			2.50			
	PUERTA PASILLO SANITARIO	1	1.50			1.50			
							4.00	158.92	635.68
12.06	m. BARANDILLA ACERO MACIZO CON PASAMANOS Barandilla de acero galvanizado, formada por bastidor y montantes de 50.50.2 y rematados con pletina 50.10 mm. (separación entre montantes verticales de 10 cm., a ejes); incluso colocación de pasamanos intermedio (a la altura de 75 cm.) con tubo circular 50.2 mm. de acero galvanizado, soldado a montantes verticales mediante redondo liso de 6 mm.; placas de anclaje 90.10 mm., corte y elaboración, acoplamiento y montaje y p.p. de repaso soldaduras con pintura para galvanizados, piezas especiales, material de agarre y colocación. H Libre= 125 cm y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra, , recibido de albañilería. Medida la longitud ejecutada.								
	RAMPAS	1	4.65			4.65			
		1	4.85			4.85			
		1	1.60			1.60			
							11.10	140.85	1,563.44
12.07	m. PASAMANOS TUBO D50 mm. pasamanos metálico formado por tubo de acero galvanizado de 50*2 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de pletina de mismas características separados cada 100 cm., i/montaje en obra i/recibido de albañilería. Medida la longitud ejecutada.								
	LADO EXTERIOR								
	RAMPAS	1	4.65			4.65			
		1	4.85			4.85			
		1	1.60			1.60			
							11.10	24.73	274.50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.08	m COLOCACION DE LINEA DE VIDA PARA MANTENIMIENTO Línea de vida para mantenimiento LVS de Igena o equivalente, con anclajes intermedios, equipo de amortiguación, cable trenzado en acero inoxidable y accesorios de fijación, para colocar en línea de fábrica. Incluso ayudas de albañilería y medios auxiliares. Medida la longitud instalada así como certificado de su instalación. ZONA CENTRAL	1	15.50			15.50			
							15.50	102.06	1,581.93
12.09	m2 PUERTA DE REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO Suministro y colocación de puerta de registro, realizada en bastidor de tubo de acero galvanizado y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos para trerminacion con placa pa o chapado de mármol. Medida de fuera afuera del marco.Incluidos medios auxiliares. CGP CONTADOR ELECTRICIDAD CONTADOR AGUA	1 1 1	0.60 1.02 1.25	0.32 0.78 0.75		0.19 0.80 0.94			
							1.93	66.42	128.19
TOTAL CAPÍTULO E12 CERRAJERIA									16,925.66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E13 VIDRIERIA Y TRASLUCIDOS									
13.01	m2					MIRALITE REVOLUTION 5mm			
	Espejo plateado Miralite Revolution o equivalente realizado con un vidrio Planilux de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.								
	ASEOS	1	1.50			1.00	1.50		
	V.P.MUJERES	1	1.60			1.00	1.60		
	V.P.HOMBRES	1	1.60			1.00	1.60		
							4.70	51.86	243.74
	TOTAL CAPÍTULO E13 VIDRIERIA Y TRASLUCIDOS.....								243.74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E14 FONTANERIA									
14.01	u TERMO ELÉCTRICO ACS 150 l Termo eléctrico de 150 litros de capacidad COINTRA TL PLUS o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE.	1				1.00			
							1.00	530.55	530.55
14.02	u INSTALACIÓN AF PP-R GRIFO Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.	1				1.00			
	LIMPIEZA	1				1.00			
							1.00	54.53	54.53
14.03	u INSTALACIÓN AF/ACS PP-R LAVABO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random o equivalente), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, incluso sifón. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
	DUE URGENCIAS	1				1.00			
	SALA CURAS	1				1.00			
	SALA YESOS	1				1.00			
	D.TELECONSULTA	1				1.00			
	D.MÉDICO	1				1.00			
							5.00	119.18	595.90
14.04	u INSTALACIÓN AF/ACS PP-R FREGADERO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para fregadero, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random o equivalente), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, incluso sifón. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
	OFFICE	1				1.00			
							1.00	103.19	103.19
14.05	u INSTALACIÓN AF PP-R VERTEDERO Instalación de punto de consumo de agua fría, para vertedero, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random o equivalente), de 20x3,4 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión vertedero realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
	LIMPIEZA	1				1.00			
							1.00	77.96	77.96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.06	u INSTALACIÓN PP-R ASEO L+2I Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo e inodoros, realizada con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random o equivalente), para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.	2				2.00			
	ASEO						2.00	323.94	647.88
14.07	u INSTALACIÓN PP-R ASEO L+H+D Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo, inodoro y ducha; realizada con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random o equivalente), para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.	1				1.00			
	V.P.HOMBRES	1				1.00			
	V.P.MUJERES	1				1.00			
							2.00	438.11	876.22
14.08	u PRUEBAS DE SERVICIO Y PUESTA EN MARCHA DE INST. FONT-SAN Pruebas de servicio de la instalación de fontanería y saneamiento ejecutada en el edificio con las diferentes verificaciones, comprobaciones de funcionamiento, pruebas, inspecciones, etc. requeridas según el tipo de instalación.	1				1.00			
							1.00	416.50	416.50
14.09	u DOCUMENTACION AS BUILT FONT. Y SANEAM. Ejecución y entrega de la documentación final "As-built" de las instalaciones reflejando todos los cambios añadidos durante la ejecución de la obra, comprendiendo planos finales de obra de las instalaciones realmente ejecutadas. Incluye planos, fichas técnicas y marcados de los materiales empleados.	1				1.00			
							1.00	1,054.24	1,054.24
14.10	u CONTADOR ELECTRÓNICO DN40 mm 1 1/2" M-BUS Contador de agua de diámetro nominal DN40 mm (1 1/2"), electrónico para comunicación M-BUS, para un caudal máximo de 16 m3/h, conforme al RD 889/2006 y norma EN 13757-2/3. Instalación con válvulas de esfera de 1 1/2" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1				1.00			
							1.00	827.17	827.17
14.11	u INSTALACION ANTI LEGIONELLA Instalación completa anti-legionella según esquema de instalación de agua, con tubería de polietileno reticulado con accesorios de latón, codos, tes, codos terminales, llaves de corte, , en red de agua fría, formada por válvula de bola de 1/2" para corte general, electroválvula de 1/2 " para tubería de entrada con alimentación de 220 v pasando a través del interruptor general del edificio o a través de un interruptor independiente, filtro auto-limpiable anti-legionella de 80-150 um cumpliendo la norma UNE-EN-13433-1, válvula de corte después del contador e interruptor general del circuito de agua, incluso activación/desactivación de electroválvula de corte (el circuito quedará cerrado cuando no haya tensión). Totalmente instalado y funcionando. Según fichas adjuntas de Asepeyo.	1				1.00			
							1.00	2,060.00	2,060.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.12	u LEGALIZACION Y PUESTA EN MARCHA DE FONT. Y SANEAM. Legalización y puesta en marcha de la instalación de FONTANERÍA Y SANEAMIENTO para cumplimiento de la reglamentación vigente para autorización correspondiente, incluso tasas, honorarios de entidad de control autorizada y pruebas.	1				1.00			
							1.00	513.98	513.98
14.13	u INSTALACIÓN AF/ACS PP-R TERMO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para termo, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random o equivalente), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, incluso sifón. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.	1				1.00			
							1.00	119.18	119.18
14.14	ML TUBO POLIETILENO PE-40, 32 mm/ 10 ATM ELECTROSOLDADO Suministro e instalación de canalización para redes de fontanería, realizada con tubería de polietileno de media densidad PE-40, de 32mm, PN-10, fabricada según UNE-EN 12201, con accesorios en polietileno con unión mediante electrosoldadura, instalada en montaje empotrado o superficial con p.p. de abrazaderas isotónicas, incluso accesorios montaje y elementos de sujeción. Medida la longitud ejecutada, terminada, probada, funcionando y legalizada.	26				26.00			
		11				11.00			
		4				4.00			
							41.00	7.96	326.36
14.15	ML TUBO POLIETILENO PE-40, 25 mm/ 10 ATM Suministro e instalación de canalización para redes de fontanería, realizada con tubería de polietileno de media densidad PE-40, de 25mm, PN-10, fabricada según UNE-EN 12201, con accesorios en metal con unión mediante rosca-presion, instalada en montaje empotrado o superficial con p.p. de abrazaderas isotónicas, incluso accesorios montaje y elementos de sujeción. Medida la longitud ejecutada, terminada, probada, funcionando y legalizada.	13				13.00			
							13.00	7.43	96.59
14.16	ML TUBO POLIETILENO PE-40, 16 mm/ 10 ATM Suministro e instalación de canalización para redes de fontanería, realizada con tubería de polietileno de media densidad PE-40, de 16mm, PN-10, fabricada según UNE-EN 12201, con accesorios en metal con unión mediante rosca-presion, instalada en montaje empotrado o superficial con p.p. de abrazaderas isotónicas, incluso accesorios montaje y elementos de sujeción. Medida la longitud ejecutada, terminada, probada, funcionando y legalizada.	4				4.00			
		12				12.00			
		13				13.00			
							29.00	7.08	205.32
14.17	m CANALIZACION TUBERIA ACERO INOXIDABLE AISI304 22x1.2mm Suministro e instalación de canalización para suministro de agua, realizada con tubería de acero inoxidable con uniones prensadas de 22mm de diámetro y 1.2mm de espesor, de calidad AISI 304 y PN16 según UNE 19.049, con accesorios en el mismo material, con unión por herramienta de prensado, instalada en montaje superficial con abrazaderas o soportación isofónicas y separación según UNE 100.152, incluso accesorios montaje, derivaciones, codos, Tes, dilatadores lineales y otros accesorios, elementos de sujeción y juntas de EPDM o equivalente. Medida la longitud ejecutada, terminada, probada, funcionando y legalizada.	3	3.00			9.00			
		2	5.00			10.00			
		1	8.00			8.00			
							27.00	14.64	395.28
TOTAL CAPÍTULO E14 FONTANERIA									8,900.85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E15 APARATOS SANITARIOS									
15.01	u INODORO ACCESIBLE SUSPENDIDO 360x700 mm CON FLUXOR Inodoro accesible suspendido, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 700 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza suspendida con juego de fijación a pared, asiento con aro abierto o cerrado y tapa con bisagras en acero inoxidable, y fluxor cromado de 3/4" con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.								
	V.P.HOMBRES	1				1.00			
	V.P.MUJERES	1				1.00			
	ASEO	2				2.00			
							4.00	434.82	1,739.28
15.02	u URINARIO MURAL BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, modelo Euret de Roca o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
	V.P.HOMBRES	1				1.00			
	ASEO HOMBRES	1				1.00			
							2.00	358.98	717.96
15.03	u LAVABO PORCELANA B/ENCIMERA Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, modelo Diverta de Roca o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, para colocar bajo encimera; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado con plafón. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Con grifería electrónica ORAS ELECTRA o similar a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, con batería, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles.								
	V.P.HOMBRES	1				1.00			
	V.P.MUJERES	1				1.00			
	ASEOS	1				1.00			
	DUE	1				1.00			
	SALA CURAS	1				1.00			
	SALA YESOS	1				1.00			
	TELECONSULTA	1				1.00			
	D.MÉDICO	1				1.00			
							8.00	537.08	4,296.64
15.04	u GRIFO MONOMANDO MURAL DUCHA REGULABLE Grifo mezclador monomando exterior mural para ducha regulable para minusválidos modelo Square de Roca o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, con ducha de mano y flexible de 1,50 m y soporte articulado; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.								
	Vestuario personal masculino	1				1.00			
	Vestuario personal femenino	1				1.00			
							2.00	186.03	372.06
15.05	u VERTEDERO PORCELÁNICO Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, modelo Garda de Roca o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería Monodin, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando.								
	LIMPIEZA	1				1.00			
							1.00	232.48	232.48
15.06	u ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 800x600 mm Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 800 mm y ancho 600 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.								
		2				2.00			
							2.00	281.12	562.24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.07	u SUMIDERO SIFÓNICO C/REJILLA + IMPERMEABILIZANTE 1,20x2 m Sumidero sifónico de PVC, de salida horizontal/vertical de 40/50 mm de diámetro, con rejilla y embellecedor de acero inoxidable de 900x90 mm de Butech o similar a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo; para platos de ducha de obra, conforme UNE-EN 274 y UNE-EN 1329-1. Geomembrana impermeabilizante adherida al sumidero de 1,20x2,00 m, pegada al soporte con mortero cola. Totalmente montado, incluso ramal de evacuación con tubería de PVC de 40 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p. de medios auxiliares; preparado para recibir directamente el revestimiento (no incluido en el precio). Conforme a CTE DB HS-5. V.P.HOMBRES 1 1.00 V.P.MUJERES 1 1.00 LIMPIEZA 1 1.00								
							3.00	98.88	296.64
15.08	u CISTERNA EMPOTRADA INODORO Cisterna empotrada 6-9 l ajustable, para inodoros, modelo 38 863 000 de GROHE o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, con acceso para mantenimiento, válvula de descarga neumática AV1 que ofrece dos opciones: Dual Flush o descarga única, conexión abastecimiento por detrás, llave de escuadra DN15 mm, conexiones flexibles ajustadas a presión, y escuadras de sujección. Instalado con tubo de empalme, desde el tubo de descarga a las tazas, con goma de enchufe y rosetón; y placa de accionamiento neumático de ABS, de 156x197 mm, serie Skate Cosmopolitan Escudo Skate Cosmopolitan Dual Flush. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. (Sin incluir inodoro, ni ayuda de albañilería). V.P.HOMBRES 1 1.00 V.P.MUJERES 1 1.00 ASEO 2 2.00								
							4.00	236.27	945.08
15.09	u PLATO DE DUCHA TERRAN Suministro de plato de ducha Stonex o equivalente modelo Terran o equivalente a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, totalmente accesible sin escalón. Dimensiones:1200x900 mm. en color blanco. Incluye sifón y valvulería. Totalmente instalado. V.P.HOMBRES 1 1.00 V.P.MUJERES 1 1.00								
							2.00	503.92	1,007.84
15.10	u MAMPARA DUCHA 1F+1H BATIENTE 120-140x195 cm Mampara frontal para ducha, de 120 a 140 cm de anchura y 195 cm de altura, formada por puerta abatible con apertura a 180º, y panel fijo, de vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, con perfilaría metálica acabado en color plata brillo, accesible y abatible en ambas direcciones. Totalmente instalada, i/p.p. de anclajes, fijaciones y sellado de juntas. V.P.HOMBRES 1 1.00 V.P.MUJERES 1 1.00								
							2.00	467.34	934.68
15.11	u GRIFERÍA TERMOSTÁTICA MURAL DUCHA GAMA MEDIA/ALTA Grifería mezcladora termostática exterior mural, para bañera, acabado cromado, gama media/alta, ducha de mano flexible de 1,70 m, soporte articulado; conforme UNE-EN 1111. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. V.P.HOMBRES 1 1.00 V.P.MUJERES 1 1.00 ASEO 2 2.00								
							4.00	303.74	1,214.96
15.12	u PAPELERA HIGIÉNICA ACERO INOXIDABLE BRILLO 30 l C/TAPA Papelera higiénica circular de 30 litros de capacidad, fabricada en acero inoxidable acabado en brillo o satinado, con tapa accionada mediante pedal, cubeta interior de plástico con asa, de dimensiones 300 mm de diámetro y 610 mm de alto. Totalmente colocada. V.P.HOMBRES 1 1.00 V.P.MUJERES 1 1.00 ASEO 2 2.00								
							4.00	68.52	274.08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.13	u CONTENEDOR HIGIÉNICO ABS 28 l C/TAPA Contenedor higiénico rectangular de 28 litros de capacidad, fabricado en ABS en color blanco, con tapa basculante que impide la visión del contenido accionada mediante pedal, de dimensiones 570 mm alto x 180 mm ancho x 360 mm fondo. Totalmente colocado.								
	V.P.HOMBRES	1				1.00			
	V.P.MUJERES	1				1.00			
	ASEO	2				2.00			
							4.00	67.98	271.92
15.14	u DOSIFICADOR JABÓN MANUAL ACERO INOXIDABLE 1,3 l Dosificador de jabón metálico, de 1,3 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior de polietileno, pulsador en plástico ABS de accionamiento manual, con válvula antigoteo; cierre con llave especial suministrada. Dimensiones: 165x185x98 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.								
	V.P.HOMBRES	1				1.00			
	V.P.MUJERES	1				1.00			
	ASEO	2				2.00			
							4.00	66.69	266.76
15.15	u PORTARROLLOS ACERO INOXIDABLE C/TAPA Portarrollos con tapa, de instalación mural, de dimensiones 130x60x74 mm, fabricado en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.								
	V.P.HOMBRES	1				1.00			
	V.P.MUJERES	1				1.00			
	ASEO	2				2.00			
							4.00	46.60	186.40
15.16	u TOALLERO ACERO INOXIDABLE 620 mm Toallero de instalación mural, de 620 mm de longitud, fabricado en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.								
	V.P.HOMBRES	1				1.00			
	V.P.MUJERES	1				1.00			
	ASEO	2				2.00			
							4.00	67.21	268.84
15.17	u FREGADERO 99x49 cm 1 SENO+ESCURRIDOR Fregadero de fibra de vidrio, de 99x49 cm, de 1 seno y escurridor, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), válvula de desagüe de 40 mm y desagüe sifónico sencillo. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
	OFFICE	1				1.00			
							1.00	369.45	369.45
15.18	m ENCIMERA DE SILESTONE O EQUIV. Suministro e instalación de encimera de silestone o equivalente de 4cm. de espesor, según planos de proyecto, con hueco para lavabo, i/subestructura, anclajes, faldón y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	V.P.HOMBRES	1	1.00			1.00			
	V.P.MUJERES	1	1.00			1.00			
	ASEO	1	2.15			2.15			
	DUE	1	1.50			1.50			
	SALA YESOS	1	1.50			1.50			
	SALA CURAS	1	1.50			1.50			
	OFFICE	1	1.50			1.50			
	TELECONSULTA	1	1.50			1.50			
	D.MÉDICO	1	1.50			1.50			
	COPETES MISMO ALTO								
	DUE	1	1.50			1.50			
	SALA YESOS	1	1.50			1.50			
	SALA CURAS	1	1.50			1.50			
	TELECONSULTA	1	1.50			1.50			
	D.MÉDICO	1	1.50			1.50			
							20.65	262.94	5,429.71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.19	u DECANTADOR DE YESOS								
	Decantador de yesos a colocar bajo el lavabo-fregadero de sla de yesos, modelo a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, completamente instalado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando.								
	SALA YESOS	1				1.00			
							1.00	161.81	161.81
TOTAL CAPÍTULO E15 APARATOS SANITARIOS									19,548.83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E16 PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECIFICOS									
16.01	m2 PINTURA CAPASILAN DE CAPAROL o equivalente								
	Pintura Capasilan de Caparol o equivalente en blanco o pigmentada ref. S1502Y50R o similar a decidir por la Dirección Facultativa y Asepeyo, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.								
	PAREDES								
	PASILLO	1	36.00		3.00	108.00			
	ARCHIVO	1	7.60		3.00	22.80			
	ADMISIONES	1	26.60		3.00	79.80			
	S.ESPERA	1	22.75		3.00	68.25			
	ADMINISTRACIÓN	1	27.50		3.00	82.50			
	DESPACHO JAS	1	17.75		3.00	53.25			
	S.REUNIONES	1	16.00		3.00	48.00			
	DUE URGENCIAS	1	16.70		3.00	50.10			
	S.CURAS	1	16.15		3.00	48.45			
	S.YESOS	1	17.35		3.00	52.05			
	D.TELECONSULTA	1	15.95		3.00	47.85			
	D.MÉDICO	1	16.50		3.00	49.50			
	C.TÉCNICO	1	12.00		3.00	36.00			
	OFFICE	1	13.40		3.00	40.20			
							786.75	6.10	4,799.18
16.02	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ECONÓMICA BLANCO/COLOR								
	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.								
	TECHOS								
	PASILLO	1	24.80			24.80			
	ARCHIVO	1	3.10			3.10			
	ADMISIONES	1	38.90			38.90			
	S.ESPERA	1	28.05			28.05			
	ADMINISTRACIÓN	1	46.50			46.50			
	DESPACHO JAS	1	16.35			16.35			
	S.REUNIONES	1	15.90			15.90			
	DUE URGENCIAS	1	15.05			15.05			
	S.CURAS	1	15.15			15.15			
	S.YESOS	1	14.60			14.60			
	D.TELECONSULTA	1	14.65			14.65			
	D.MÉDICO	1	15.50			15.50			
	C.TÉCNICO	1	7.85			7.85			
	LIMPIEZA	1	2.15			2.15			
	ASEOS	1	15.45			15.45			
	V.P. HOMBRES	1	9.35			9.35			
	V.P. MUJERES	1	9.20			9.20			
	OFFICE	1	9.25			9.25			
	C.TECNICO	1	7.85			7.85			
	ARCHIVO	1	3.10			3.10			
	RAYOS X	1	17.90			17.90			
	DISPARO	1	4.95			4.95			
	VESTUARIO	1	1.20			1.20			
							336.80	5.78	1,946.70
16.03	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL								
	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Color a designar por la Dirección Facultativa o propiedad.								
	REJILLAS 2 CARAS	12	1.20	2.00	0.60	17.28			
		1	1.77	2.00	2.70	9.56			
	CERRAJERÍAS								
	RAMPAS	1	4.65	2.00	1.05	9.77			
		1	4.85	2.00	1.05	10.19			
		1	1.60	2.00	1.05	3.36			
							50.16	15.16	760.43
TOTAL CAPÍTULO E16 PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECIFICOS.....									7,506.31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.01	CAPÍTULO E17 SEGURIDAD								
	u SEGURIDAD Y SALUD								
	Esta partida se corresponde con el presupuesto global del Estudio de Seguridad y Salud realizado por otro técnico, el cual incluye las obras de Acondicionamiento e Instalaciones de dicho centro asistencial.								
		1				1.00			
							1.00	0.00	0.00
TOTAL CAPÍTULO E17 SEGURIDAD.....									0.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E18 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS SUBCAPÍTULO 18.01 PRUEBAS Y ENSAYOS SEGUN NORMATIVA INCLUIDOS C.I. APARTADO 29.01.01 CONTROL DE RECEPCION DE MATERIALES									
29010101	u APLACADO FACHADA ENSAYO COMPLETO Ensayo completo a realizar en el aplacado de fachada en obra, sobre una muestras de tres piezas por cada lote de suministro de origen distinto o 1000 m ² de fabrica ejecutada, para determinar las siguientes características: medicion de las dimensiones y comprobacion de la forma según UNE 67030, determinacion de las dimensiones segun UNE 772-16:2011, absorcion de agua por capilaridad según UNE-EN 772-11: 2011 y determinacion de la masa según UNE EN 771-1:2011, verificando la idoneidad con la normativa de aplicación; incluso emisión del acta de resultados, toma de muestras y equipos de ensayo. Medida la unidad terminada y el informe presentado. Ladrillo visto	1				1.00			
							1.00	144.20	144.20
29010102	u ALUMINIO LACADO CARPINTERIA ENSAYO COMPLETO Ensayo de los perfiles de aluminio lacado empleados en la carpinteria, por cada lote de serie de perfiles o suministro diferente, comprobando medidas y tolerancias segun UNE-EN 755-9: 2009, espesor de la capa de lacado segun UNE EN ISO 2360: 2004 y adherencia del lacado a la base mediante ensayo de corte por enrejado según UNE 2409: 2013; verificando la idoneidad con las determinaciones del proyecto y normativa de aplicación, incluso emisión del acta de resultados, toma de muestras y equipos de ensayo. Medido el ensayo realizado y el informe presentado. Carpinteria exterior Corredera	1				1.00			
							1.00	181.85	181.85
29010103	u PUERTA HOJA MADERA ENSAYO COMPLETO Ensayo de la hoja prefabricada de una puerta de madera, por cada lote de tipo o suministro diferente, para la determinacion de sus medidas y tolerancias según UNE 56803:2000, planitud general y local según UNE-EN 952:2000, resistencia al choque de cuerpo duro según UNE EN 950:2000, resistencia a la inmersión en agua según UNE 56850:1988, resistencia al arranque de tornillo según UNE 56851:1988 y rigidez de la hoja por torsion repetida UNE 56848:1987, verificando la idoneidad con las determinaciones del proyecto y normativa de aplicación, incluso emisión del acta de resultados, toma de muestra y equipos de ensayo. Medido el ensayo realizado y el informe presentado. Puertas melaminadas	1				1.00	1.00		
							1.00	180.86	180.86
29010104	u PINTURA INTERIORES ENSAYO COMPLETO Ensayo completo de pintura de interior utilizada en obra, en dos muestras de dos series diferentes por cada lote de tipo o suministro diferente, para comprobar: clasificacion según UNE-EN 13300:2002, densidad según UNE EN 28011-1:2002, poder cubriente según UNE-EN ISO 6504:2007, flexibilidad de la pelicula por plegado del mandril segun UNE 1519:2011, resistencia al frote humedo y al lavado según UNE-EN ISO 11998:2007 y permeabilidad al vapor de agua UNE EN ISO 7783-2: 2012; incluso emisión del acta de resultados, contraste con la documentación técnica aportada por el fabricante, toma de muestras y equipos de ensayo. Medida la unidad terminada y el informe presentado. Plastica Interior	1				1.00			
							1.00	313.84	313.84
29010105	u VIDRIO LAMINAR ENSAYO COMPLETO Ensayo geométrico completo de vidrio laminar, en una serie de tres muestras por cada lote de tipo o suministro diferente, para determinar: dimensiones y tolerancias segun UNE EN 12150-1: 2000, planicidad según UNE 43009:1953, resistencia al impacto y clasificacion según UNE-EN 12600:2003 y resistencia a la flexion UNE EN 1288-1: 2000; incluso emisión del acta de resultados, contraste con la documentación técnica aportada por el fabricante, toma de muestras y equipos de ensayo. Medido el ensayo realizado y el informe presentado. Carpinteria exterior 4+6+3.3	1				1.00			
							1.00	184.21	184.21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29010106	u LAM. SINTETICA ENSAYO COMPLETO Ensayo completo sobre lámina sintética (plásticas o de caucho) para impermeabilización, en una serie de tres muestras por cada lote de tipo de lámina o suministro diferente, comprendiendo: determinación del espesor y masa por unidad de área según UNE-EN 1849-2: 2010, resistencia a tracción y el alargamiento de rotura según UNE-EN 12311-2: 2001, plegabilidad a baja temperatura según UNE EN 495-5: 2013, estabilidad dimensional longitudinal y transversal según UNE 1107-2: 2001 y la resistencia al desgarro según UNE 12310-2:2001; incluso emisión del acta de resultados, toma de muestras y equipos de ensayo. Medida la unidad terminada y el informe presentado. Cuartos húmedos	1				1.00	1.00		
							1.00	130.95	130.95
29010107	u B_ALICATADO ESMALT ENSAYO COMPLETO Ensayo completo de baldosa cerámica esmaltada empleada en alicatados de la obra, en una serie de cinco muestras por cada lote de modelo /suministro diferente, determinando: la calificación, características, evaluación de la conformidad y marcado según UNE 14411:2003, dimensiones y aspecto superficial según UNE 10545-2: 1998, absorción de agua, porosidad y densidad según UNE 10545-3: 1997, resistencia a flexión y fuerza de rotura según UNE 10545-4: 2012, resistencia a las manchas según UNE 10545-14:98 y resistencia al cuarteo según UNE 10545-11:98; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación, incluso emisión del acta de resultados, toma de muestras y equipos de ensayo. Medida la unidad ensayada y el informe presentado. 1	1				1.00			
							1.00	209.72	209.72
29010108	u B_SOLERIA CERAMICA ENSAYO DESLIZ/RESBALAMIENTO Ensayo a las baldosas cerámicas para su uso en solería para comprobar la resistencia al deslizamiento o resbalamiento, en una serie de 5 muestras por cada lote de modelo /suministro diferente, exigido el apartado 1.2 del DB SUA 1 del CTE, por el método del péndulo según UNE-ENV 12633:2003, verificando la idoneidad con el proyecto; incluso emisión del acta de resultados, toma de muestras y equipos de ensayo. Medido el ensayo terminado y el informe presentado. Gres 30x30	1				1.00			
							1.00	119.48	119.48
29010109	u VIDRIO PLANO ENSAYO COMPLETO Ensayo geométrico completo de los vidrios, en una serie de tres muestras por cada lote de tipo o suministro diferente, para determinar: dimensiones y tolerancias según UNE EN 572-2: 2012, planicidad según UNE 43009:1953, resistencia al impacto y clasificación según UNE-EN 12600:2003 y resistencia a la flexión UNE EN 1288-1: 2000; incluso emisión del acta de resultados, contraste con la documentación técnica aportada por el fabricante, toma de muestras y equipos de ensayo. Medido el ensayo realizado y el informe presentado. Carpintería exterior 4+6+6	1				1.00	1.00		
							1.00	161.53	161.53
TOTAL APARTADO 29.01.01 CONTROL DE RECEPCION DE 1,626.64									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 29.01.02 VERIFICACIONES Y PRUEBAS DE OBRA TERMINADA									
29010201	ud ENSAYO NIVEL INMISION SONORA (NAE) Ensayo realizado "in situ" en el edificio terminado y sus instalaciones, según instrucciones fijadas en en CTE DB-HR y en RD 326/2003 de 25 de noviembre de Reglamento de Contaminación Acústica en Andalucía, para determinar y justificar el nivel de incisión sonora del exterior (NAE), realizado en horario más restrictivo dentro de la franja de actividad (nivel máximo establecido en RPCCAA, ruido de fondo + 5 dBA), incluso p.p. de emisión de informe técnico y justificativo del ensayo realizado. Medido por unidad de ensayo completo. Nivel Inmision sonora (NAE)	1				1.00			
							1.00	349.44	349.44
29010202	ud ENSAYO NIVEL EMISION SONORA AL EXTERIOR (NEE) Ensayo realizado "in situ" en el edificio terminado y sus instalaciones, según instrucciones fijadas en en CTE DB-HR y en RD 326/2003 de 25 de noviembre de Reglamento de Contaminación Acústica en Andalucía, para determinar y justificar el nivel de emisión sonora al exterior (NEE), realizado en horario más restrictivo dentro de la franja de actividad (nivel máximo establecido en RPCCAA 65 dBA), incluso p.p. de emisión de informe técnico y justificativo del ensayo realizado. Medido por unidad de ensayo completo. Nivel emision sonora al exterior (NEE)	1				1.00			
							1.00	436.86	436.86
TOTAL APARTADO 29.01.02 VERIFICACIONES Y PRUEBAS DE									786.30
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.01 PRUEBAS Y ENSAYOS SEGUN									2,412.94
SUBCAPÍTULO 18.02 PRUEBAS Y ENSAYOS POR PRESCRIPCION FACULTATIVA									
APARTADO 290201 CONTROL DE RECEPCION DE MATERIALES									
29020101	u PREF. YESO/ESCAYOLA ENSAYO COMPLETO Ensayo completo de las placas de escayola para techos continuos o desmontables, mediante una serie de 6 paneles por cada lote de tipo de placa o suministro, para comprobación de las propiedades y características (aspecto superficial, tolerancias dimensionales y masa), planicidad y angularidad, la resistencia a flexión y el contenido de humedad segun UNE-EN 12859:2012, incluso equipo y mano de obra auxiliar. Medido el ensayo realizado y el informe entregado.	1				1.00			
							1.00	134.46	134.46
TOTAL APARTADO 290201 CONTROL DE RECEPCION DE.									134.46
APARTADO 290202 CONTROL DE LA EJECUCION DE LA OBRA									
29020201	u ALICATADO ADHERENCIA ADHESIVO A LA BASE Ensayo para la comprobación "in situ" de la ejecución del alicatado, mediante tres series de una muestra en distintos paños por cada lote de 500 m² de alicatado o fracción, determinando la la resistencia a la traccion de los adhesivos de la baldosa ceramica según UNE-EN 1348:2008; incluso emisión del acta de resultados, desplazamiento a obra y equipos de ensayo. Medida el ensayo ejecutado y el informe presentado. Azulejo 20x20	1				1.00	1.00		
							1.00	108.15	108.15
29020202	u SOLERIA CERÁMICA ADHERENCIA ADHESIVO A LA BASE Ensayo para la comprobación "in situ" de la ejecución de la soleria ceramica, mediante tres series de una muestra en distintas zonas por cada lote de 300 m² de solado o fracción, determinando la la resistencia a la traccion de los adhesivos de la baldosa ceramica según UNE-EN 1348:2008; incluso emisión del acta de resultados, desplazamiento a obra y equipos de ensayo. Medida el ensayo ejecutado y el informe presentado. Gres antideslizante	1				1.00			
							1.00	108.15	108.15
29020203	ud CONTROL CALIDAD MORTEROS Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/UNE-EN 1015-11.	1				1.00			
							1.00	117.95	117.95
TOTAL APARTADO 290202 CONTROL DE LA EJECUCION DE									334.25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 290203 VERIFICACIONES Y PRUEBAS DE OBRA TERMINADA									
29020301	U ENSAYO AISLAMIENTO ACÚSTICO USOS COMPATIBLES Medición (in situ) de aislamiento acústico entre usos compatibles según D6/2012. Totalmente ejecutada la unidad, con resultados y conclusiones.	1				1.00			
							1.00	349.44	349.44
29020302	u CONTROL OBRA DETALLES CUMPLIMIENTO DB-HR Control de ejecución de detalles de obra e instalaciones para el cumplimiento del CTE DB HR. Medida la unidad inspeccionada e informada.	1				1.00			
							1.00	234.72	234.72
29020303	u AZÓTEA PRUEBA LLENADO ESTANQUIDAD 100<S<300m² Prueba para comprobar "in situ" las condiciones de estanquidad de una cubierta plana (transitable o no) para la verificación de la impermeabilidad de zona de cubierta tras la instalación de las máquinas, en lotes entre 100 y 300 m² o fracción, mediante inundación de la cubierta hasta llegar a un nivel de 5 cm., aproximadamente, por debajo del punto más alto del encuentro más bajo de la impermeabilización con los paramentos laterales durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobándose las filtraciones al interior durante las siguientes 48 horas; incluso control de pendientes, emisión del acta de resultados, desplazamiento a obra y equipos de ensayo. Medida la unidad terminada y el informe presentado.	2				2.00			
							2.00	200.77	401.54
29020304	u PRUEBA ESTANQ. SANEAMIENTO DIÁM. 90-200 mm. Prueba de estanqueidad en saneamiento de diámetro desde 90 a 200 mm,s/UNE-EN 1610; realizado por organismo externo de control de calidad, incluso desplazamiento de equipo material y humano a obra, y redacción de informes. Medida la unidad ejecutada.	1				1.00			
							1.00	79.59	79.59
29020305	u PRUEBA DE FIJACIÓN APLAC. EN FACHADAS Prueba de fijación de aplacado en fachada para comprobar las condiciones de fijación del aplacado, comprobando las fijaciones; realizado por organismo externo de control de calidad, incluso desplazamiento de equipo material y humano a obra, y redacción de informes. Medida la unidad ejecutada.	2				2.00			
							2.00	119.30	238.60
TOTAL APARTADO 290203 VERIFICACIONES Y PRUEBAS DE									
1,303.89									
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.02 PRUEBAS Y ENSAYOS POR..									1,772.60
TOTAL CAPÍTULO E18 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....									4,185.54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E19 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO									
19.01	m2	VINILOS IMPRESOS							
Suministro e instalación de vinilo impreso y laminado para aplicación en pared. Completamente ins- talado.									
	FACHADA	1	25.00			25.00			
	INTERIOR	1	25.00			25.00			
		1	15.00			15.00			
		1	14.00			14.00			
							79.00	56.90	4,495.10
19.02	u	VINILO CON LOGO							
Suministro e instalación de vinilo simulación ácido en masa colocado sobre paramentos verticales con logo del cliente. Vinilo impreso y recortado por el exterior de dimensiones totales aproximadas 2.900 mm x 900 mm									
	PL.BAJA	6				6.00			
							6.00	226.81	1,360.86
19.03	u	VINILOS NUMEROS TAQUILLAS							
Suministro e instalación de vinilos con dos dígitos para numeración de taquillas. Realizado en vinilo de corte de 15-20cm. de altura. Completamente instalado.									
		10				10.00			
							10.00	42.96	429.60
19.04	u	VINILOS RECICLAJE:PAPEL, VIDRIO Y ORGANICO							
Suministro e instalación de vinilos con icono de reciclaje: papel, vidrio y orgánico. Realizado en vini- lo de corte de 25-30cm. de altura. Completamente instalado.									
		6				6.00			
							6.00	43.99	263.94
19.05	u	VINILOS DIRECTORIO PRINCIPAL							
Suministro e instalación de vinilo de corte con logo a color para instalar en directorio de acceso a ofi- cina o planta. Dimensiones: 8,5x23 cm.									
		3				3.00			
							3.00	45.75	137.25
19.06	u	DIRECTORIO PRINCIPAL							
Directorio general de planta baja a base de metacrilato de 10 mm con números y divisiones en alumi- nio de 2mm de espesor y los logos de la empresa en vinilo de corte, colocado con separadores a paramento. Dimensiones 1.000 x 1.100 mm.									
		1				1.00			
							1.00	1,104.06	1,104.06
19.07	u	CORPOREO ALUMINIO							
Suministro e instalación de rótulo corpóreo fabricado en aluminio, lacado en color corporativo, coloca- do sobre paramento vertical existente y separado del mismo para poder incorporar retroiluminación. Completamente instalado. Desarrollo 1.800 mm.									
	DISTROBUIDOR	1				1.00			
	SALA REUNIONES	1				1.00			
							2.00	2,448.24	4,896.48
19.08	m2	ARMARIO CENIZA							
Armario con acabado de tablero de melamina de 19 mm Gabarro-premium acabado ceniza con tira- dor de aluminio de HANMAX ANNUAL o equivalente a decidir por la DF, de longitud 492 mm, incluso baldas de mela- mina del mismo color de 30 mm de espesor. Totalmente acabado. Según fichas yo.									
	ADMINISTRACION	3	1.20		2.70	9.72			
	PRESTACIONES	3	1.20		2.70	9.72			
	JAS	3	1.20		2.70	9.72			
							29.16	273.93	7,987.80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.09	m	MUEBLE OFFICE							
	Suministro e instalación de muebles de office altos y bajos acabados interiormente en melamina blanca, parte exterior en acabado melamina de color a elegir por la DF en acabado color liso, frentes con puertas abisagradas con uñero, incluso encimeras de 30mm de grueso en acabado DM hidrófugo rechapado en lamina de melamina de 0.8mm, en acabado melamina a elegir por la DF.								
	OFFICE	1	1.50			1.50			
							1.50	648.36	972.54
19.10	m	MUEBLE CLINICO BAJO ENCIMERA							
	Mueble clínico bajo encimera de madera lacada, lisa, suministrada en block que incluye hojas, cerros, tapajuntas y tapetas rechapados en madera, herraje de colgar, tiradores de acero inoxidable e imanes de cierre, cajones y estanterías según plano de detalles constructivos, colocada sobre pre-cerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
	DUE	1	1.50			1.50			
	SALA YESOS	1	1.50			1.50			
	SALA CURAS	1	1.50			1.50			
	OFFICE	1	1.50			1.50			
	TELECONSULTA	1	1.50			1.50			
	D.MÉDICO	1	1.50			1.50			
							9.00	455.04	4,095.36
19.11	u	MONOLITO							
	Monolito corporativo formado por estructura interior de listones de madera, tablero DM de espesor 16 mm lacado en Azul corporativo de ASEPEYO PANTONE 300U , zócalo de aluminio de 70x10 mm y letras recortadas en acero inoxidable con acabado brillante. Según fichas adjuntas de Asepeyo.								
		1				1.00			
							1.00	1,264.18	1,264.18
19.12	m2	REVEST. DE CORCHO e=7 mm.							
	Revestimiento de corcho de 7 mm. de espesor con acabado natural y densidad de 250 kg/cm3, pegado sobre paramentos.								
	OFFICE	1	4.00		3.00	12.00			
							12.00	34.76	417.12
19.13	ud	PIZARRA FORMICA BLANCA 150x122 cm							
	Pizarra de formica, instalada con superficie estratificada blanca/negra, con marca de aluminio, permiten la escritura con rotuladores especiales para pizarra blanca y tizas en negra, se suministran con cajetín de aluminio de 40 cm.								
	OFFICE	1	2.00		3.00	6.00			
							6.00	80.80	484.80
19.14	m2	EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 16 mm PERF. ALUM.							
	Empanelado formado por doble placa de metacrilato color corporativo ASEPEYO, de 16 mm de espesor modulado, 600 mm de ancho nominal y largo variable; perfil universal de apriete de aluminio de 60 mm con goma trapecio, goma piramidal, tornillos autorroscantes de acero inoxidable, perfiles abotonables de cierre de alveolos y perfil de cierre en u de aluminio de 16 mm; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie empanelada.								
	ZONA SUPERIOR FACHADA	1	23.35		0.60	14.01			
							14.01	117.98	1,652.90
19.15	u	ESTOR POLISCREEN 3500 o equivalente 230X200 cm. MOTORIZADO							
	Suministro e instalación de estor enrollable accionados a cadena con tejido tipo Poliscreeam 3500 o equivalente ref: a elegir por la D.F o la Propiedad. Totalmente instaladas. Incluye p.p. de motor tipo Somfy, selector, guías laterales y cajónsuperior. Dimensiones 230x200 cm.								
	FACHADA CALLE	7				7.00			
							7.00	943.07	6,601.49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.16	m2					CORTINAS			
	Confección, suministro y montaje de cortina fruncida forrada a dos caras con tejido de la clase C-contrat a 2,80m de ancho. Incluye p.p. de riel lacado en blanco, pequeño material y medios auxiliares.								
	Planta baja	2	10.00		2.65	53.00			
							53.00	92.22	4,887.66
19.17	u					CORPOREO-DM/PVC/METACRILATO RETROILUMINADO FACHADA			
	Suministro e instalación de rótulo corpóreo fabricado en DM/PVC/Metacrilato, lacado en color corporativo, colocado sobre paramentos verticales. Completamente instalado. Desarrollo 23.35 m x 0.60 m alto x 0.08 m de canto.								
	Fachada	1				1.00			
							1.00	11,492.49	11,492.49
TOTAL CAPÍTULO E19 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO									52,543.63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E20 GESTIÓN RESIDUOS									
SUBCAPÍTULO 20.01 METALES Y ALEACIONES									
20.01.01	t RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ACERO DEM								
	Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de metales en obra de demolición a vertedero autorizado, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.								
	17.04.07 METALES MEZCLADOS	1.14				1.14			
							1.14	47.90	54.61
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.01 METALES Y ALEACIONES									54.61
SUBCAPÍTULO 20.02 HORMIGONES, LADRILLOS, TEJAS, MAT. CERÁM. Y DERIV. DEL YESO									
20.02.01	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS PIEDRAS NATURALES.								
	Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	17.01.03	18				18.00			
							18.00	8.12	146.16
20.02.02	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS CERAMICOS. LADRILLO								
	Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos cerámicos, ladrillos, en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	17.01.02	4.62				4.62			
							4.62	8.49	39.22
20.02.03	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS CERAMICOS.								
	Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos cerámicos y gres en solerías y pavimentos en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	17.01.03	1				1.00			
							1.00	9.05	9.05
20.02.04	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS DERIV. CEMENTOS.								
	Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos del cemento y derivados, en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	17.08.02	0.91				0.91			
							0.91	9.05	8.24
20.02.05	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS HORMIGON								
	Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de hormigón y derivados, en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	17.01.01	0.47				0.47			
							0.47	9.05	4.25
20.02.06	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS TERRAZOS.								
	Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de terrazos y piedras artificiales en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	17.01.01	2.5				2.50			
							2.50	9.77	24.43
20.02.07	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS YESOS Y DERIV.								
	Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos yesos y derivados, de paneles cartón yeso, en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	17.08.02	2.5				2.50			
							2.50	9.51	23.78
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.02 HORMIGONES, LADRILLOS, 255.13									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 20.03 MATERIALES DE AISLAMIENTO									
20.03.01	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS AISLAMIENTOS. Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de aislamientos, lanas de rocas, fibras de vidrio, etc en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	17.09.04		7.3			7.30			
							7.30	10.45	76.29
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.03 MATERIALES DE AISLAMIENTO									76.29
SUBCAPÍTULO 20.04 MADERAS, PAPELES, CARTONES, PLÁSTICOS, SINTÉTICOS Y VÍDRIOS									
20.04.01	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MADERA DEM. Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	17.02.01		1.82			1.82			
							1.82	10.60	19.29
20.04.02	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS PLASTICOS. Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de plásticos y productos sintéticos en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	17.02.03		0.68			0.68			
							0.68	9.12	6.20
20.04.03	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS VIDRIOS. Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de vidrios y derivados en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	17.02.02		2.28			2.28			
							2.28	9.04	20.61
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.04 MADERAS, PAPELES, 									46.10
SUBCAPÍTULO 20.05 RESIDUOS MEZCLADOS									
20.05.01	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS Retirada en a planta de revalorización o reciclaje de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	17.09.04		7.3			7.30			
							7.30	3.05	22.27
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.05 RESIDUOS MEZCLADOS.....									22.27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 20.06 TERRENOS									
20.06.01	m³ CANON VERTIDO / m³ ESCOMBRO = 7,50 €								
	m³. Canon de vertido de escombros clasificados en vertedero con un precio de 7,50 €/m³ y p.p. de costes indirectos. (1 m³ equivalente a 1,55 t de escombros de grava, hormigones o similares, y 0,75 t de escombros de ladrillo hueco o similares).								
	AGLOMERA ASFÁLTICO	1	10.00	1.00	0.20	2.00			
	BORDILLO	1	10.00	0.20	0.40	0.80			
	ACERA	1	10.00	1.20	0.30	3.60			
	CONEXIÓN SANEAMIENTO								
	ZANJAS	1	10.00	0.60	1.00	6.00			
	ESPONJAMIENTO 25%	12.4	0.25			3.10			
							15.50	7.81	121.06
20.06.02	m³ CARGA ESCOMBRO S/CAMIÓN A MÁQUINA								
	m³. Carga, por medios mecánicos, a cielo abierto, de escombros sobre camión, i/ p.p. de costes indirectos.								
	AGLOMERA ASFÁLTICO	1	10.00	1.00	0.20	2.00			
	BORDILLO	1	10.00	0.20	0.40	0.80			
	ACERA	1	10.00	1.20	0.30	3.60			
	CONEXIÓN SANEAMIENTO								
	ZANJAS	1	10.00	0.60	1.00	6.00			
							12.40	1.95	24.18
20.06.03	m³ TRANSP. ESCOMBROS A VERTEDERO < 10 Km								
	m³. Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 t, a una distancia menor de 10 km, i/p.p. de costes indirectos.								
	AGLOMERA ASFÁLTICO	1	10.00	1.00	0.20	2.00			
	BORDILLO	1	10.00	0.20	0.40	0.80			
	ACERA	1	10.00	1.20	0.30	3.60			
	CONEXIÓN SANEAMIENTO								
	ZANJAS	1	10.00	0.60	1.00	6.00			
							12.40	8.46	104.90
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.06 TERRENOS									250.14
SUBCAPÍTULO 20.07 VARIOS									
20.07.01	ud ALMACÉN RESID. PELIG. 6x1,5m CON BANDEJA								
	Caseta almacén para los residuos peligrosos generados en obra, realizado de estructura metálica con empanelado de chapa metálica de 6,00 x 2,5 m para el almacenamiento de bidones de productos peligrosos hasta su transporte a punto de gestión, incluso bandejas de chapa metálica de 6x1,5 m soldada a la estructura. p.p. de cartel de identificación, extintor de polvo ABC, cerrojo con candado, material aglutinante (serrín, sepiolita,...) por ocasionales vertidos líquidos. Medida la unidad montada y desmontada una vez finalizada la obra.								
		1				1.00			
							1.00	268.23	268.23
20.07.02	ud TRATAM. RESTOS PINTURA EN BIDÓN 150 l								
	Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en obra en bidones adecuados de 150 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.								
		1				1.00			
							1.00	52.58	52.58
20.07.03	ud TRATAM. RESTOS BARNICES EN BIDÓN 60 l								
	Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de restos de barniz y barnices caducados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 60 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.								
		1				1.00			
							1.00	23.93	23.93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.07.04	ud TRATAM. RESTOS DESENCOFRANTE EN BIDÓN 120 l Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de restos de desengrasante y desengrasantes caducados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.	1				1.00			
							1.00	43.89	43.89
20.07.05	ud TRATAM. DISOLV.HALOG. EN BIDÓN 25 l Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 25 l, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.	1				1.00			
							1.00	9.04	9.04
20.07.06	ud TRATAM. DISOLV. NO HALOG. EN BIDÓN 25 l Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de restos de disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 25 l, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.	1				1.00			
							1.00	9.82	9.82
20.07.07	ud TRATAMIENTO FILTROS ACEITE EN BIDÓN 25 l Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de filtros de aceite almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 25 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.	1				1.00			
							1.00	10.88	10.88
20.07.08	ud TRATAMIENTO ACEITE USADO EN BIDÓN 120 l Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de aceites usados almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.	1				1.00			
							1.00	39.73	39.73
20.07.09	ud TRATAMIENTO HIDROCARB.CON AGUA EN BIDÓN 120 l Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de filtros de hidrocarburos con agua almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.	1				1.00			
							1.00	42.63	42.63
20.07.10	ud TRATAM. ABSORB.Y TPAPOS CONT. EN BIDÓN 25 l Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de filtros de absorbentes y trapos contaminados almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 25 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.	1				1.00			
							1.00	10.66	10.66
20.07.11	ud TRATAM. ENVASES MET.CONT. EN BIDÓN 120 l Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de envases metálicos vacíos contaminados (ej. latas de pintura, adhesivo PVC..), almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.	1				1.00			
							1.00	31.80	31.80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.07.12	ud TRATAM. ENVASES PLÁST.CONT. EN BIDÓN 150 l Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desengrasante, sellantes de silicona...), almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 150 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.	2				2.00			
							2.00	38.36	76.72
20.07.13	ud TRATAMIENTO DECAP. CEMENTO EN BIDÓN 25 l Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de decapantes de cemento almacenado, almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 25 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.	2				2.00			
							2.00	11.27	22.54
20.07.14	ud TRATAM. RESIDUOS SANITARIOS Retirada en contenedor y tratamiento en planta por gestor autorizado, por la Consejería de Medio Ambiente, de decapantes de residuos sanitarios, almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 5 l y paletizados, de primer uso, incluso selección, etiquetación, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el bidón transportado.	2				2.00			
							2.00	3.14	6.28
20.07.15	m3 CARGA/TRAN.CANT.MAQ/CAM.ESC.LIMP. Carga y transporte de escombros cantera autorizada (por Medio Ambiente o por Industria) por gestor de residuos autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertido. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre) Medido el volumen teórico.	1	36.20	0.15	0.30	1.63			
	LARGO						1.63	8.44	13.76
20.07.16	m3 CARGA/TRAN.PLAN.MAQ/CAM.ESC.MIX. Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos...) a Planta de Reciclaje de residuos de construcción y demolición (RCD's) por gestor de residuos autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes, cargados con pala cargadora media, incluso canon de entrada a planta. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre. Plan Nacional de Residuos de construcción y demolición.2001) Medido el volumen teórico.	1	36.20	4.30	0.15	23.35			
	RCDS naturaleza no petrea						23.35	13.33	311.26
	RCDS Pot. Peligrosos								
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.07 VARIOS									973.75
TOTAL CAPÍTULO E20 GESTIÓN RESIDUOS.....									1,678.29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E21 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL									
21.01	m2 PAVIMENTO PODOTÁCTIL 40X40 cm Pavimento podotáctil formado por baldosa podotáctil que permite la creación de una franja táctil que sirve de orientación a las personas con visibilidad visual. Superficie de la baldosa: 40 x 40 cm. Altura: 3 mm (mínima) y 7 mm (máxima). Diámetro de los círculos: 28 mm. Color: gris. Pavimento fabricado en plástico PVC flexible, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie ejecutada.	2	3.15			6.30			
		2	3.15			6.30			
							12.60	32.92	414.79
21.02	u BARRA APOYO ABATIBLE LACADO EN BLANCO. 85 cm Barra de apoyo doble, abatible metálica lacada en blanco 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.	V.P.HOMBRES	1			1.00			
		V.P.MUJERES	1			1.00			
		ASEO	2			2.00			
							4.00	152.57	610.28
21.03	u ASIDERO DOBLE EN ESCUADRA P/BAÑO NYLON/AI o equivalente Asidero en escuadra para ducha, especial para minusválidos o tercera edad, de 70x60x75 cm. de medidas totales, compuesto por tubos de nylon/aluminio, con fijaciones empotradas a la pared, instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates, s/CTE-DB-SUA. Lacada en blanco.	V.P.HOMBRES	2			2.00			
		V.P.MUJERES	2			2.00			
		ASEO	4			4.00			
							8.00	242.19	1,937.52
21.04	u ASIENTO ABATIBLE P/DUCHA NYLON/AI o equivalente Asiento abatible para ducha, especial para minusválidos o tercera edad, compuesto por tubos de nylon/aluminio, con fijaciones empotradas a la pared, instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates, s/CTE-DB-SUA. Lacado en blanco.	V.P.HOMBRES	1			1.00			
		V.P.MUJERES	1			1.00			
							2.00	409.79	819.58
21.05	u ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 800x600 mm Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 800 mm y ancho 600 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.	V.P.HOMBRES	1			1.00			
		V.P.MUJERES	1			1.00			
		ASEO	2			2.00			
							4.00	281.12	1,124.48
21.06	u EXTENSIÓN PARA MESA PROAS DE 180 cm Superficie de extensión mesa en voladizo para mesas, marca Dynamoble o equivalente, modelo Tec o equivalente y de dimensiones (ancho x profundo) 180x80 cm. La superficie de extensión constará de dos capas: - 1ª Capa. Parte superior fabricada en cuarzo compacto resistente a las manchas, impactos y rayaduras, de un espesor de aproximadamente 20 mm en acabado similar o equivalente a "compac Ice Zement". Dimensiones: 20 cm de profundo x 180 cm de ancho. - 2ª Capa compuesta por una chapa de acero perforada para la fijación con tornillos, con un espesor de aproximadamente 4 mm, con tratamiento anticorrosivo y lacada en color RAL9006. Dimensiones: 50 cm de profundo x 180 cm de ancho. En cualquier caso la suma de los espesores de las distintas capas sera < 30 mm. Los cantos exteriores serán redondeados, con un radio > 2 mm y sin rebabas. Las dos capas, junto a los elementos de fijación, serán debidamente embalados para su entrega. La superficie de extensión anclará al tablero de la mesa mediante tornillos de 8x18 y 8x6 mm, rosca para madera que se facilitarán también por el adjudicatario.		2			2.00			
							2.00	605.02	1,210.04
TOTAL CAPÍTULO E21 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL.....									6,116.69
TOTAL									398,637.32

V. RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
E01	ACTUACIONES PREVIAS	3,085.80	0.77
E02	RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO	2,515.48	0.63
E03	FACHADA.....	36,596.23	9.18
E04	ALBAÑILERIA.....	41,332.86	10.37
E05	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	35,001.05	8.78
E06	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	25,460.97	6.39
E07	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION.....	17,488.96	4.39
E08	PAVIMENTOS	37,560.93	9.42
E09	ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS	9,268.48	2.33
E10	CARPINTERIA DE MADERA	17,253.68	4.33
E11	CARPINTERIA DE ALUMINIO Y PVC	55,423.34	13.90
E12	CERRAJERIA	16,925.66	4.25
E13	VIDRIERIA Y TRASLUCIDOS.....	243.74	0.06
E14	FONTANERIA.....	8,900.85	2.23
E15	APARATOS SANITARIOS	19,548.83	4.90
E16	PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECIFICOS	7,506.31	1.88
E17	SEGURIDAD.....	0.00	0.00
E18	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS	4,185.54	1.05
E19	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO.....	52,543.63	13.18
E20	GESTIÓN RESIDUOS.....	1,678.29	0.42
E21	ACCESIBILIDAD UNIVERSAL.....	6,116.69	1.53

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 398,637.32

13.00 % Gastos generales..... 51,822.85
6.00 % Beneficio industrial..... 23,918.24

SUMA DE G.G. y B.I. 75,741.09

21.00 % I.V.A..... 99,619.47

TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA 573,997.88

TOTAL PRESUPUESTO GENERAL 573,997.88

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

, a 12 FEBRERO 2024.

Los arquitectos:



Juan Manuel Zamora Malagón y Antonio Luis García-Fresneda Hernández