

■ III.- PRESUPUESTO

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE LICENCIA DE ACTIVIDAD, OFICINA DE EMPLEO, USO DOTACIONAL DE SERVICIOS COLECTIVOS, CON REESTRUCTURACIÓN PUNTUAL Y LEGALIZACIÓN DE OBRAS.

CALLE CORAZÓN DE MARIA 27, PL: PB, 28002, MADRID (ACCESO POR CALLE CANILLAS 104, PL:PB, LOCAL 1 Y 2 28002, MADRID)

<u>COMUNIDAD DE MADRID</u>		<u>IMPORTE</u>
c01	DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS	32.226,21 €
c02	FONTANERÍA Y SANEAMIENTO	6.227,83 €
c03	ALBAÑILERÍA Y FALSOS TECHOS	31.211,71 €
c04	CARPINTERÍA EXTERIOR	7.458,24 €
c05	CARPINTERÍA INTERIOR	50.788,13 €
c06	PALILLERÍA	12.089,72 €
c07	SOLADOS Y ALICATADOS	27.001,52 €
c08	AIRE ACONDICIONADO	18.236,64 €
C09	VENTILACIÓN	19.822,40 €
c10	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	67.855,55 €
c11	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	8.811,17 €
C12	ILUMINACIÓN Y FALSOS TECHOS	36.906,66 €
C13	REVESTIMIENTO ACÚSTICO	9.748,09 €
c14	SANITARIOS Y GRIFERÍAS	12.228,19 €
C15	OFFICE	679,97 €
c16	PINTURA	11.142,10 €
c17	CONTROL DE CALIDAD	5.163,57 €
c18	GESTIÓN DE RESIDUOS	5.160,56 €
c19	SEGURIDAD Y SALUD	8.583,73 €
TOTAL, PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL_		371.341,99 €
13,00% Gastos Generales_		48.274,46 €
6,00% Beneficio Industrial_		22.280,52 €
SUMA GG + BI_		70.554,98 €
TOTAL, PRESUPUESTO DE CONTRATA_		441.896,97 €
IVA 21%		92.798.36 €
TOTAL, PRESUPUESTO GENERAL		534.695,33 €

SEPE

c01	DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS	19.253,61 €
c02	FONTANERÍA Y SANEAMIENTO	4.182,61 €
c03	ALBAÑILERÍA Y FALSOS TECHOS	17.471,67 €
c04	CARPINTERÍA INTERIOR	21.389,84 €
c05	PALILLERÍA	6.462,25 €
c06	SOLADOS Y ALICATADOS	15.586,83 €
c07	AIRE ACONDICIONADO	8.626,62 €
C08	VENTILACIÓN	4.794,87 €
C09	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	38.230,16 €
c10	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	4.590,12 €
C11	ILUMINACIÓN Y FALSOS TECHOS	21.763,34 €
C12	REVESTIMIENTO ACÚSTICO	5.080,10 €
c13	SANITARIOS Y GRIFERÍAS	6.466,68 €
C14	OFFICE	679,97 €
c15	PINTURA	7.318,11 €
c16	CONTROL DE CALIDAD	3.915,95 €
c17	GESTIÓN DE RESIDUOS	3.930,43 €
c18	SEGURIDAD Y SALUD	4513.33 €

TOTAL, PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL_ **194.256,49 €**

13,00% Gastos Generales_ 25.253,34 €

6,00% Beneficio Industrial_ 11.655,39 €

SUMA GG + BI_ 36.908,73 €

TOTAL, PRESUPUESTO DE CONTRATA_ **231.165,22 €**

IVA 21% 48.544,70 €

TOTAL, PRESUPUESTO GENERAL **279.709,92 €**

TOTAL, PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL_DOS OFICINAS	565.598,48 €
TOTAL, PRESUPUESTO CONTRATA_DOS OFICINAS	673.062,19 €
TOTAL, PRESUPUESTO GENERAL_DOS OFICINAS	814.405,25 €

PROYECTO SUPERVISADO

Por: Oficina de Supervisión

Nº expediente: 10/2024 02/07/2025 8:34:08

Consejería de Economía, Hacienda y Empleo

ACOSTA
COBACHO
VICTOR -

Digitally signed by ACOSTA
COBACHO VICTOR -
DN: c=ES,
serialNumber=IDCES-
givenName=VICTOR, sn=ACOSTA
COBACHO, cn=ACOSTA COBACHO
VICTOR -
Date: 2025.06.26 10:35:08 +02'00'

SAN JOSE
PILARTE
MARIA -

Firmado
digitalmente por
SAN JOSE PILARTE
MARIA -
Fecha: 2025.06.26
10:38:49 +02'00'

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 01 COMUNIDAD DE MADRID
SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES ACTUACIONES PREVIAS
APARTADO 01.01.01 DEMOLICIÓN TABIQUERÍAS

Table with 5 columns: Code, Quantity, Unit, Description, Price, Subtotal, and Amount. It details the demolition of partition walls (01.01.01.01) with a total amount of 9.97.

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

APARTADO 01.01.02 DEMOLICIÓN FALSOS TECHOS

Table with 5 columns: Code, Quantity, Unit, Description, Price, Subtotal, and Amount. It details the demolition of false ceilings (01.01.02.01) with a total amount of 10.77.

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

Table with 5 columns: Code, Quantity, Unit, Description, Price, Subtotal, and Amount. It details the demolition of false metal ceilings (01.01.02.02) with a total amount of 10.77.

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

Table with 5 columns: Code, Quantity, Unit, Description, Price, Subtotal, and Amount. It details the demolition of false acoustic ceilings (01.01.02.03) with a total amount of 10.77.

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.01.03 PICADO REVESTIMIENTOS Y APLACADOS					
01.01.03.01	m²	LEVANTADO ALICATADO MANUAL (solo plaqueta) m². Levantado de plaqueta cerámica, por medios manuales, en renovación de alicatados, sin demoler la capa de mortero en buen estado, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indi-			
U01AA011	0,55 Hr	Peón ordinario	16,11	8,86	
%CI	0,09 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,27	
Mano de obra.....					8,86
Materiales					0,27
TOTAL PARTIDA.....					9,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
APARTADO 01.01.04 DESMONTAJE INSTALACIONES					
01.01.04.01	ud	LEVANT. DE APARATOS SANIT. DE ASEO I/INST. ud. Levantado de aparatos sanitarios, accesorios e instalación correspondiente de un aseo compuesto inodoro y lavabo, por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros, transporte a ver- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					150,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
01.01.04.02	m2	DEMOL. INSTAL. FONTANERÍA ud. Demolición de instalación de fontanería y desagües, así como la parte de red general correspondiente, i/trasla- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					223,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01.01.04.03	m2	DESMONTAJE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN Desmontaje INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACIÓN existente, luminarias, mecanismos, cableado, canaliza- ciones, incluye almacenamiento y vertido en contenedores, según el caso. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					14,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
01.01.04.04	UD	DESMONTAJE DE VOZ Y DATOS Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					315,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.01.04.05	UD	DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CONDUCTOS EXISTENTE Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CONDUCTOS EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p . de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios.			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PRECAM114A	1,00 Ud	Desmontaje y montaje u. interior VRV de conducto existente	286,00	286,00	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	3,78 p.p.	Medios auxiliares	2,00	7,56	
%020	3,85 p.p.	Costes indirectos	2,00	7,70	
Mano de obra.....					91,78
Materiales					286,00
Otros					15,26
TOTAL PARTIDA.....					393,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.04.06	UD	DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PRECAM115A	1,00 Ud	Desmontaje y montaje u. interior VRV de cassette existente	214,00	214,00	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	3,06 p.p.	Medios auxiliares	2,00	6,12	
%020	3,12 p.p.	Costes indirectos	2,00	6,24	
Mano de obra.....					91,78
Materiales					214,00
Otros					12,36
TOTAL PARTIDA.....					318,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
01.01.04.07	UD	DESMONTAJE SPLIT PARED EXISTENTE Desmontaje SPLIT SALA DE RACK EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM114A	1,00 Ud	Desmontaje y montaje split existente	124,00	124,00	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	2,16 p.p.	Medios auxiliares	2,00	4,32	
%020	2,20 p.p.	Costes indirectos	2,00	4,40	
Mano de obra.....					91,78
Materiales					124,00
Otros					8,72
TOTAL PARTIDA.....					224,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01.01.04.08	UD	DESMONTAJE RECUPERADOR EXISTENTE Desmontaje y posterior traslado a punto limpio REUPERADOR EXISTENTE, incluyendo p.p. de conductos, difu- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					391,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

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

APARTADO 01.01.05 DESMONTAJE y RETIRADA DE MOBILIARIO

01.01.05.01	m²	RETIRADA MOBILAIRIO Y TRANSPORTE			
		m2.Retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado			
U01AA011	0,40 Hr	Peón ordinario	16,11	6,44	
%CI	0,06 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,18	
Mano de obra.....					6,44
Materiales					0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,62

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

APARTADO 01.01.06 LEVANTADO DE CARPINTERIAS

01.01.06.01	u	DESMONTAJE DE PUERTAS INTERIORES			
		Desmontaje manual de puertas interiores, a pie de obra y transporte a vertedero.			
U01AA011	0,85 Hr	Peón ordinario	16,11	13,69	
U01AA010	1,00 h	Peón especializado	15,17	15,17	
%CI	0,29 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,87	
Mano de obra.....					28,86
Materiales					0,87
TOTAL PARTIDA.....					29,73

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

01.01.06.02	u	DESMONTAJE DE VENTANAS/PUERTAS EXTERIORES			
		Desmontaje manual de puertas exteriores y ventanas, a pie de obra y transporte a vertedero.			
U01AA011	4,00 Hr	Peón ordinario	16,11	64,44	
U01AA010	2,00 h	Peón especializado	15,17	30,34	
%CI	0,95 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	2,85	
Mano de obra.....					94,78
Materiales					2,85
TOTAL PARTIDA.....					97,63

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

APARTADO 01.01.07 CARGA Y TRANSPORTE ESCOMBROS

01.01.07.01	ud	CONTENEDOR PARA ESCOMBROS DE 7 m³			
		ud. Cambio de contenedor para escombros de 7 m³ de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de			
D01YMOO51	1,00 ud	Contenedor para escombros de 7 m³	152,50	152,50	
U02FW100	1,00 ud	Tasas/m²/día ocupación vía pública	0,21	0,21	
%CI	1,53 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	4,59	
Materiales					4,59
Otros					152,71
TOTAL PARTIDA.....					157,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

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

SUBCAPÍTULO 01.02 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

01.02.01	u	INSTALACIÓN AF/ACS GRIFO-CUARTO LIMPIEZA			
Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.					
O01OB170	1,15 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	43,45	49,97	
O01OB180	1,15 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	39,58	45,52	
P17IR020	3,75 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	5,10	19,13	
P20IEV040	1,90 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	14,06	26,71	
P17IR010	3,80 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	4,22	16,04	
P17LC030	3,80 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,97	3,69	
P17IST040	2,00 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	13,63	27,26	
P17ISC080	2,00 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	10,73	21,46	
P17SB030	0,25 u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	49,45	12,36	
P17VC030	0,50 m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	5,18	2,59	
P17VC010	1,70 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	3,26	5,54	
%PM0000002000	2,30 %	Medios auxiliares	20,00	46,00	
			<hr/>		
			Mano de obra.....		95,49
			Materiales		134,78
			Otros		46,00
			<hr/>		
			TOTAL PARTIDA.....		276,27

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

01.02.02	u	INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO			
		Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro 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. Confor-			
O01OB170	1,00 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	43,45	43,45	
O01OB180	1,00 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	39,58	39,58	
P17IR020	3,75 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	5,10	19,13	
P17IR010	2,25 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	4,22	9,50	
P17LC030	2,25 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,97	2,18	
P17IST040	1,00 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	13,63	13,63	
P17ISC080	1,00 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	10,73	10,73	
P17SW020	1,00 u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	13,74	13,74	
P17VC060	1,00 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	12,54	12,54	
%PM0000002000	1,64 %	Medios auxiliares	20,00	32,80	
			<hr/>		
			Mano de obra.....	83,03	
			Materiales	81,45	
			Otros	32,80	
			<hr/>		
			TOTAL PARTIDA.....	197,28	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.03	u	INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A FREGADERO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para fregadero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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 auxi-			
O01OB170	0,50 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	21,73	
O01OB180	0,50 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	19,79	
P17IR020	1,00 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	5,10	5,10	
P20IEV040	2,00 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	14,06	28,12	
P17IR010	1,00 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	4,22	4,22	
P17LC030	1,00 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,97	0,97	
P17IST040	1,00 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	13,63	13,63	
P17ISC080	1,00 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	10,73	10,73	
P17VC020	1,00 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	4,07	4,07	
%PM0000002000	1,08 %	Medios auxiliares	20,00	21,60	
					Mano de obra..... 41,52
					Materiales 66,84
					Otros 21,60
TOTAL PARTIDA.....					129,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.02.04	u	LLAVE DE ESCUADRA PARED 1/2" A 3/4" Llave de corte en escuadra a pared antical con entrada a rosca macho de 1/2" y salida en rosca macho a 3/4". Fabricada en cuerpo y mando en material metálico cromado, con sistema de cuarto de vuelta de accionamiento de apertura y cierre de la válvula. Presión nominal de 16 bar, apta para temperaturas hasta 95 °C. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Llave válida para dar servicio a elec-			
O01OB170	0,20 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	8,69	
P18JE030	1,00 u	Llave de escuadra 1/2" a 3/4" antical	9,67	9,67	
%PM0000000100	0,18 %	Medios auxiliares	1,00	0,18	
					Mano de obra..... 8,69
					Materiales 9,67
					Otros 0,18
TOTAL PARTIDA.....					18,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.02.05	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=25 mm Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada,			
O01OB180	0,15 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	5,94	
P20IEV050	1,05 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=25 mm	15,26	16,02	
P20IEX010	0,02 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	38,13	0,76	
%PM0000000100	0,23 %	Medios auxiliares	1,00	0,23	
					Mano de obra..... 5,94
					Materiales 16,78
					Otros 0,23
TOTAL PARTIDA.....					22,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.06	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección			
O01OB170	0,03 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	1,30	
O01OB180	0,03 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	1,19	
P17IR030	1,00 m	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	8,18	8,18	
P17LC050	1,00 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,88	1,88	
%PM0000002000	0,13 %	Medios auxiliares	20,00	2,60	
		Mano de obra.....			2,49
		Materiales			10,06
		Otros			2,60
		TOTAL PARTIDA.....			15,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
01.02.07	u	SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOXIDABLE 15x15 cm Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 15x15 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 50 mm, in-			
O01OB170	0,32 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	13,90	
P17KA020	1,00 u	Sumidero sifónico acero inoxidable 15x15 cm	138,07	138,07	
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	2,69	2,69	
		Mano de obra.....			13,90
		Materiales			140,76
		TOTAL PARTIDA.....			154,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.02.08	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm Tubería de PVC serie B, de 32 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 interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxilia-			
O01OB170	0,05 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	2,17	
O01OB180	0,05 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	1,98	
P17VC010	1,00 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	3,26	3,26	
P17VPC010	0,30 u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 32 mm	1,90	0,57	
P17VPM010	0,10 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	1,53	0,15	
%PM0000000200	0,08 %	Medios auxiliares	2,00	0,16	
		Mano de obra.....			4,15
		Materiales			3,98
		Otros			0,16
		TOTAL PARTIDA.....			8,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.09	u	TERMO ELÉCTRICO ACS 30-35 l Suministro e instalación de termo eléctrico de 30-35 litros de capacidad, 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	0,75 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	32,59	
O01OB180	0,75 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	29,69	
P20AT020	1,00 u	Termo eléctrico 30/35 l	402,07	402,07	
P20TVE020	2,00 u	Válvula de esfera 1/2"	12,37	24,74	
P20TVV010	2,00 u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	14,87	29,74	
%PM0000000200	5,19 %	Medios auxiliares	2,00	10,38	

Mano de obra.....	62,28
Materiales	456,55
Otros	10,38

TOTAL PARTIDA..... 529,21

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

01.02.10	u	INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A ELECTRODOMÉSTICO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavadora/lavavajillas, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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 Sin descomposición			
----------	---	---	--	--	--

TOTAL PARTIDA..... 128,43

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

01.02.11	u	INSTALACIÓN AF FUENTE Instalación de punto de consumo de agua fría , para fuente, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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			
O01OB170	0,25 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	10,86	
O01OB180	0,25 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	9,90	
P17IR020	1,00 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	5,10	5,10	
P20IEV040	1,00 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	14,06	14,06	
P17IR010	1,00 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	4,22	4,22	
P17LC030	1,00 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,97	0,97	
P17IST040	1,00 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	13,63	13,63	
P17ISC080	2,00 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	10,73	21,46	
P17VC020	0,90 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	4,07	3,66	
%PM0000000200	0,84 %	Medios auxiliares	20,00	16,80	

Mano de obra.....	20,76
Materiales	63,10
Otros	16,80

TOTAL PARTIDA..... 100,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.12	u	INSTALACIÓN AF/ACS GRIFO-CUARTO DE LIMPIEZA Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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 in-			
O01OB170	0,35 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	15,21	
O01OB180	0,35 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	13,85	
P17IR020	1,00 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	5,10	5,10	
P20IEV040	2,00 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	14,06	28,12	
P17IR010	1,00 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	4,22	4,22	
P17LC030	1,00 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,97	0,97	
P17IST040	1,00 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	13,63	13,63	
P17ISC080	2,00 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	10,73	21,46	
P17VC020	1,00 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	4,07	4,07	
%PM0000002000	1,07 %	Medios auxiliares	20,00	21,40	
					Mano de obra..... 29,06
					Materiales 77,57
					Otros 21,40
TOTAL PARTIDA.....					128,03

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

01.02.13	u	INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavaboizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.			
O01OB170	0,35 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	15,21	
O01OB180	0,35 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	13,85	
P17IR020	1,00 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	5,10	5,10	
P20IEV040	2,00 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	14,06	28,12	
P17IR010	1,00 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	4,22	4,22	
P17LC030	1,00 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,97	0,97	
P17IST040	1,00 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	13,63	13,63	
P17ISC080	2,00 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	10,73	21,46	
P17VC020	1,00 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	4,07	4,07	
%PM0000002000	1,07 %	Medios auxiliares	20,00	21,40	
					Mano de obra..... 29,06
					Materiales 77,57
					Otros 21,40
TOTAL PARTIDA.....					128,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.14	u	INSTALACIÓN DE PUNTO DE CONSUMO PARA TERMO			
		Instalación de punto de consumo para termo eléctrico realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.			
O01OB170	0,35 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	15,21	
O01OB180	0,35 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	13,85	
P17IR020	1,50 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	5,10	7,65	
P20IEV040	2,00 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	14,06	28,12	
P17IR010	1,50 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	4,22	6,33	
P17LC030	1,50 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,97	1,46	
P17IST040	1,00 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	13,63	13,63	
P17ISC080	2,00 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	10,73	21,46	
P17VC020	1,50 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	4,07	6,11	
%PM0000002000	1,14 %	Medios auxiliares	20,00	22,80	
		Mano de obra.....			29,06
		Materiales			84,76
		Otros			22,80
		TOTAL PARTIDA.....			136,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.02.15	ml	INSTALACIÓN DE MANGUETÓN			
		ml. Instalación de MAGUETÓN DE INODORO de longitud según medición, diámetro de 110mm, con pendiente del			
U01FY105	0,20 h	Oficial 1º fontanero	16,50	3,30	
U01FY110	0,20 h	Ayudante fontanero	14,00	2,80	
U25FA100	1,00 m	Tubo insonorizado PP 100x5,3 mm	17,09	17,09	
U25FD111	0,50 ud	Codo-45° PP 100 mm	12,54	6,27	
U25FF110	0,50 ud	Manguito U/dilatación PP 100 mm	4,85	2,43	
U25FD211	0,20 ud	Derivación 45° PP 100 mm	26,81	5,36	
%CI	0,37 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,11	
		Mano de obra.....			6,10
		Materiales			32,26
		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					
01.02.16	ud	INSTALACIÓN DE DERIVACIONES A BAJANTE EXISTENTE			
		Instalación y conexionado de manguetón de inodoro y resto de derivaciones a bajante existente o arqueta según			
U01FY105	0,70 h	Oficial 1º fontanero	16,50	11,55	
U01FY110	0,70 h	Ayudante fontanero	14,00	9,80	
U25AA006	1,00 m	Tubería PVC evacuación 110 mm UNE EN 1329	2,82	2,82	
U25DA006	1,00 ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 110 mm	0,68	0,68	
U25DD006	1,00 ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm	4,87	4,87	
U25XP001	0,30 kg	Adhesivo para PVC Tangit	24,75	7,43	
%CI	0,37 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,11	
		Mano de obra.....			21,35
		Materiales			16,91
		TOTAL PARTIDA.....			38,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 01.03 ALBAÑILERIA Y FALSOS TECHOS
APARTADO 01.03.01 FABRICAS Y ALBAÑILERIA

Table with 5 columns: Código, Cantidad, UD, Resumen, Precio, Subtotal, Importe. Rows include 01.03.01.01 m2 RECIBIDO PRECERCOS TABIQUERIA and various materials like Cuadrilla F, PASTA DE YESO NEGRO, MORTERO CEMENTO, Puntas plana, and Costes indirectos. Summary row: TOTAL PARTIDA 21,87.

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

Table with 5 columns: Código, Cantidad, UD, Resumen, Precio, Subtotal, Importe. Rows include 01.03.01.02 Ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN CASONETO METÁLICO and materials like Armazón metálico, Cuadrilla F, and Costes indirectos. Summary row: TOTAL PARTIDA 272,06.

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

Table with 5 columns: Código, Cantidad, UD, Resumen, Precio, Subtotal, Importe. Rows include 01.03.01.03 ud AYUDAS ALBAÑILERIA SANEAMIENTO and a detailed list of work items. Summary row: TOTAL PARTIDA 550,00.

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.01.04	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA FONTANERIA Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de FONTANERIA completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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, incluso parte proporcional de obra civil.			
AYUDFONT	1,00 UD	porcentaje sobre obra	425,19	425,19	
		Mano de obra.....			425,19
		TOTAL PARTIDA.....			425,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
01.03.01.05	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA ELECTRICIDAD Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de ELECTRICIDAD completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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			
AYUDELEC	1,00 UD	porcentaje sobre obra	860,23	860,23	
		Mano de obra.....			860,23
		TOTAL PARTIDA.....			860,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01.03.01.06	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA CALEFACCION /CLIMATIZACIÓN Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de CALEFACCION completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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			
AYUDCALEF	1,00 UD	porcentaje sobre obra	760,23	760,23	
		Mano de obra.....			760,23
		TOTAL PARTIDA.....			760,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.01.07	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA CARPINTERÍAS Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de carpinterías interiores completamente terminada, incluyendo: -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.			
363.77	1,00 UD	porcentaje sobre obra	354,33	354,33	
		Mano de obra.....			354,33
		TOTAL PARTIDA.....			354,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.03.01.08	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA VENTILACION Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de VENTILACION completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Conducto El en ventilaciones de aseos y cuartos tecnicos en cambio de sector. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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			
AYUDVENT	1,00 UD	porcentaje sobre obra	283,47	283,47	
		Mano de obra.....			283,47
		TOTAL PARTIDA.....			283,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.03.01.09	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA INST. ESPECIALES Ayudas de albañilería a instalaciones especiales, de detección de incendios, protección contra incendios, audiovisuales, detección de CO, extracción forzada, en apertura de rozas, cajas, pasos, taladros, recibido de tubos, con máquina rozadora y manualmente. INCLUSO: - Preparación y replanteo. - Recogida, carga y descarga de escom-			
AYUDES	1,00 UD	porcentaje sobre obra	283,47	283,47	
		Mano de obra.....			283,47
		TOTAL PARTIDA.....			283,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.03.01.10	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA INST.TEL.Y ANT Ayudas de albañilería a instalación de telefonía, antenas y telecomunicaciones en apertura de rozas, cajas, pasos, taladros, con máquina rozadora y manualmente, recibido de tubos. INCLUSO: - Preparación y replanteo. - Recogida, carga y descarga de escombros y materiales. - Tapado de rozas y remates. - Limpieza. - Material y medios			
AYUDEL.	1,00 UD	porcentaje sobre obra	212,60	212,60	
		Mano de obra.....			212,60
		TOTAL PARTIDA.....			212,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.01.11	m²	LIMPIEZA FINAL DE OBRA Limpieza final de obra.Esta partida incluye los trabajos de limpieza de obra en profundidad, previa a la entrada de mobiliario. Además, tras el montaje del mobiliario se procederá a realizar una segunda limpieza para iniciar la actividad. Se incluye en esta limpieza cuartos húmedos, suelos, paredes ,tabiquería y pantallas, palillera, luminarias e instala-			
U01AA010	0,45 h	Peón especializado	15,17	6,83	
02.01.07.01	1,00 u	Productos limpieza	4,75	4,75	
%CI	0,12 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,36	
					Mano de obra..... 6,83
					Materiales 0,36
					Otros 4,75
TOTAL PARTIDA.....					11,94

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

01.03.01.12	ud	CAPA NIVELADORA PARA INSTALACIÓN DE SUELO m2. Ejecución de capa niveladora para instalación de pavimento vinílico. formación de capa fina de pasta niveladora de suelos entre 2-3 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa,, que actuará como puente de unión, mediante rodillo, procurando un reparto uniforme y evitando la formación de charcos, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil (no incluido en este precio). Incluso p/p de marcado de los niveles de acabado mediante la utilización de indicadores de nivel, vertido de la mezcla y extendido en capa continua, formación de juntas y curado del mortero. Sin incluir la preparación de la superficie soporte.			
02.01.08.01	0,04 m2	Mortero autonivelante	63,23	2,53	
U01AA007	0,40 h	Oficial primera	17,02	6,81	
U01AA010	0,60 h	Peón especializado	15,17	9,10	
					Mano de obra..... 15,91
					Materiales 2,53
TOTAL PARTIDA.....					18,44

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

01.03.01.13	ud	FOSO PARA FELPUDO TEXTIL m2. Albañilería de cajead de paviemnto formado por foso de 14mm de profundidad.			
U01AA010	0,80 h	Peón especializado	15,17	12,14	
U01AA007	0,80 h	Oficial primera	17,02	13,62	
A01JF006	0,08 m³	MORTERO CEMENTO M5	71,04	5,68	
%CI	0,31 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,93	
					Mano de obra..... 27,31
					Maquinaria 0,06
					Materiales 4,97
					Otros 0,04
TOTAL PARTIDA.....					32,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

APARTADO 01.03.02 PARTICIONES Y FALSOS TECHOS

01.03.02.01 m2 TABIQUE PLADUR - TA-TB-TE
Tabique de pladur, autoportante (15+48+15) MW, 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 atornilla 1 placa Standard a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una.

Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación).Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran.Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.
Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por paneles de lana mineral (MW) de 40 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.

U01FL100	1,00 m²	Mano obra tabique W111	9,00	9,00
U10JA003	2,10 ud	Placa yeso Tipo A Standard 15 mm	5,96	12,52
U01FL200	1,00 m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	0,60	0,60
U15AD075	1,05 m²	Panel semirrígido lana de roca E-40 mm	3,10	3,26
U10JA301	0,74 m	Canal de 48x30 mm	1,20	0,89
U10JA322	2,10 m	Montante C 48x35 mm	1,30	2,73
U10JA261	1,26 m	Banda acústica de 50 mm ancho	0,31	0,39
U10JA520	30,45 ud	Tornillos TN 3,5-25 mm	0,01	0,30
U10JA900	1,68 ud	Fijaciones	0,01	0,02
U10JA210	0,11 kg	Pasta de agarre Perfix	0,63	0,07
U10JA215	0,63 kg	Pasta de juntas 24 horas	2,04	1,29
U10JA250	3,36 m	Cinta de papel para juntas 50 mm	0,06	0,20
%CI	0,31 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,93

Mano de obra.....	9,00
Materiales	19,34
Otros	3,86

TOTAL PARTIDA..... 32,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.02.02	m2	TABIQUE PLADUR - TC Tabique de pladur, autoportante (15+70+15) MW, 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 atornilla 1 placa Standard a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación).Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran.Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por paneles de lana mineral (MW) de 60 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.			
U01FL100	1,00 m²	Mano obra tabique W111	9,00	9,00	
U10JA003	1,90 ud	Placa yeso Tipo A Standard 15 mm	5,96	11,32	
U01FL200	1,00 m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	0,60	0,60	
U15AD078	1,05 m²	Panel semirrígido lana de roca E-60 mm	4,05	4,25	
U10JA302	0,74 m	Canal de 70x30 mm	1,49	1,10	
U10JA323	1,90 m	Montante C 70x40 mm	1,84	3,50	
U10JA262	1,26 m	Banda acústica de 70 mm ancho	0,48	0,60	
U10JA520	30,45 ud	Tornillos TN 3,5-25 mm	0,01	0,30	
U10JA900	1,68 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
U10JA210	0,11 kg	Pasta de agarre Perfix	0,63	0,07	
U10JA215	0,60 kg	Pasta de juntas 24 horas	2,04	1,22	
U10JA250	3,36 m	Cinta de papel para juntas 50 mm	0,06	0,20	
%CI	0,32 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,96	
Mano de obra.....					9,00
Materiales					19,29
Otros					4,85
TOTAL PARTIDA.....					33,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.02.03	m2	TABIQUE PLADUR - TD			
		<p>Tabique de pladur, autoportante (15+15+48+1+48+15+15) MW, formado por dos estructuras 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 atornilla 2 placas de PLADUR F a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una.</p> <p>Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación). Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p> <p>Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por dos paneles de lana mineral (MW) de 40 mm de espesor cada una. 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.</p>			
U01FL110	1,00 m²	Mano obra tabique W112	12,00	12,00	
U10JA002	4,20 m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento	17,58	73,84	
U01FL200	1,00 m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	0,60	0,60	
U15AD070	2,10 m²	Panel semirrígido lana de roca MD-40 mm	4,25	8,93	
U10JA301	1,40 m	Canal de 48x30 mm	1,20	1,68	
U10JA322	2,10 m	Montante C 48x35 mm	1,30	2,73	
U10JA261	1,26 m	Banda acústica de 50 mm ancho	0,31	0,39	
U10JA520	13,65 ud	Tornillos TN 3,5-25 mm	0,01	0,14	
U10JA521	30,45 ud	Tornillos TN 3,5-35 mm	0,01	0,30	
U10JA900	1,68 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
U10JA210	0,21 kg	Pasta de agarre Perfix	0,63	0,13	
U10JA215	1,05 kg	Pasta de juntas 24 horas	2,04	2,14	
U10JA250	3,36 m	Cinta de papel para juntas 50 mm	0,06	0,20	
%CI	1,03 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	3,09	

Mano de obra.....	12,00
Materiales	84,66
Otros	9,53

TOTAL PARTIDA..... 106,19

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

01.03.02.04 m2 **FALSO TECHO PLADUR LISO N-13.**

		<p>Falso techo continuo de yeso laminado tipo Pladur o equivalente, formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, acabado mínimo Q2 - Q3, montaje y desmontaje de andamios, con p.p. apertura de huecos para luminarias, rejillas, registros, altavoces, etc., completamente terminado s/NTE-RTC. Medida la superficie realmente</p>			
U01AA007	0,24 h	Oficial primera	17,02	4,08	
U01AA009	0,24 h	Ayudante	15,35	3,68	
U10JA002	1,05 m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento	17,58	18,46	
U10JA350	3,23 m	Maestra 60x27	1,64	5,30	
U10JA520	12,00 ud	Tornillos TN 3,5-25 mm	0,01	0,12	
U10JA215	0,47 kg	Pasta de juntas 24 horas	2,04	0,96	
U10JA250	1,58 m	Cinta de papel para juntas 50 mm	0,06	0,09	
U10JA210	0,11 kg	Pasta de agarre Perfix	0,63	0,07	
%CI	0,33 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,99	

Mano de obra.....	7,76
Materiales	25,99

TOTAL PARTIDA..... 33,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.02.05	m2	FALSO TECHO HIDROFUGO. Falso techo hidrófugo, 13 mm. de espesor. Montaje y desmontaje de andamios, con p.p. apertura de huecos para luminarias, rejillas, registros, altavoces,			
U01AA007	0,24 h	Oficial primera	17,02	4,08	
U01AA009	0,24 h	Ayudante	15,35	3,68	
U10JA002	1,05 m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento	17,58	18,46	
U10JA350	3,23 m	Maestra 60x27	1,64	5,30	
U10JA520	12,00 ud	Tornillos TN 3,5-25 mm	0,01	0,12	
U10JA215	0,47 kg	Pasta de juntas 24 horas	2,04	0,96	
U10JA250	1,58 m	Cinta de papel para juntas 50 mm	0,06	0,09	
U10JA210	0,11 kg	Pasta de agarre Perfix	0,63	0,07	
%CI	0,33 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,99	
					Mano de obra..... 7,76
					Materiales 25,99
TOTAL PARTIDA.....					33,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.03.02.06	m2	FALSO TECHO LAMAS DE MADERA Instalación de falso techo de lamas marca Artesolar modelo lamas de DM de 19 x 60 con separacion entre ejes de			
U01AA007	0,24 h	Oficial primera	17,02	4,08	
U01AA009	0,24 h	Ayudante	15,35	3,68	
U10JA002	1,05 m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento	17,58	18,46	
%CI	0,26 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,78	
					Mano de obra..... 7,76
					Materiales 19,24
TOTAL PARTIDA.....					27,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS					
01.03.02.07	m2	FALSO TECHO METÁLICO Instalación de falso techo metálico marca Artesolar modelo T-24 de perfilera vista T-24con panel metálico de 0,6 mm de espesor perforado apoyado sobreperfileria T-24 galvanizada descolgando 8 mm respecto de la perfilera y con cantos a 90°. Paneles 100% desmontables con medida estándar			
U01AA007	0,10 h	Oficial primera	17,02	1,70	
U01AA009	0,10 h	Ayudante	15,35	1,54	
FTRM 1	1,05 m²	bandeja falso techo registrable en chapa lisa 600x600 mm con est	29,52	31,00	
%CI	0,34 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,02	
					Mano de obra..... 3,24
					Materiales 1,02
					Otros 31,00
TOTAL PARTIDA.....					35,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
01.03.02.08	u	COMPLEMENTO DE PLACA HIDRÓFUGA			
TT1	1,00 u	Por porcentaje de obra	441,20	441,20	
					Materiales 441,20
TOTAL PARTIDA.....					441,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERÍA EXTERIOR

01.04.01	ud	PUERTA DOS HOJAS ABATIBLES 150X250cm			
		Ud.Suminitro e instalación de puerta exterior de acceso de aluminio lacado al horno 80 micras marca CORTIZO o similar, para hueco de medidas 150x250cm, carpinterías con textura lisa y color a definir en obra.			
		Puerta compuesta por dos hojas abatibles de distinta anchura,(90+60cm) con una altura de 210cm+ un fijo superior de dimensiones 150x40cm.			
		-dos hojas abatibles +fijo superior.			
		Incluido: vidrio laminado con cámara de aire, incoloro, remates, tapajuntas, pomos, herrajes y manilla. Medidas a			
U01FX001	2,70 h	Oficial cerrajería	16,50	44,55	
U01FX003	2,70 h	Ayudante cerrajería	14,50	39,15	
U20BA080	3,80 m²	Puerta de lamas metálicas lacada	363,21	1.380,20	
U20XC150	1,00 ud	Cerradura embutir palanca basculante Tesa 2230	36,00	36,00	
%CI	15,00 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	45,00	
		Mano de obra.....			83,70
		Materiales			81,00
		Otros			1.380,20
		TOTAL PARTIDA.....			1.544,90

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

01.04.02	ud	VENTANA FIJO + OSCIOBATIENTE+ FIJO 300X130			
		Ud. Suministro e instalación de ventana de aluminio lacado al horno 80 micras modelo COR 70 de CORTIZO o similar, para hueco de medidas totales de 300x130cm, con textura lisa y carpinterías de color a definir en obra.			
		Ventana exterior compuesta por:			
		-dos hojas oscilobatientes. Dimensiones:100x130cm			
		-un fijo . Dimensiones: 100x130cm			
		Incluido: vidrio Climat, 6/12/6, incoloro, remates, tapajuntas, herrajes y manilla.Medidas a confirmar en obra.			
U01FX001	0,75 h	Oficial cerrajería	16,50	12,38	
U01FX003	0,75 h	Ayudante cerrajería	14,50	10,88	
U20BA080	2,60 m²	Puerta de lamas metálicas lacada	363,21	944,35	
VE011	1,30 m²	carpinteria fijo 80mm CORTIZO	195,00	253,50	
U20XC150	1,00 ud	Cerradura embutir palanca basculante Tesa 2230	36,00	36,00	
%CI	12,57 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	37,71	
		Mano de obra.....			23,26
		Materiales			73,71
		Otros			1.197,85
		TOTAL PARTIDA.....			1.294,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.03	ud	PUERTA DE LAMAS Ud.Suminitro e instalación de puerta lamas e mantenimeinto exterior (posición superior al acceso). Apertura de aluminio lacado al homo para hueco de medidas 1.50x250cm, carpinterías con textura lisa y color marrón. -dos hojas correderas compuesta de un entramado horizontal a modo de rejilla. Incluido: instalación ,remates, tapajuntas, herrajes , manilla y medios auxiliares. Medidas a confirmar en obra.			
U01FX001	2,70 h	Oficial cerrajería	16,50	44,55	
U01FX003	2,70 h	Ayudante cerrajería	14,50	39,15	
U20BA080	3,75 m²	Puerta de lamas metálicas lacada	363,21	1.362,04	
U20XC150	1,00 ud	Cerradura embutir palanca basculante Tesa 2230	36,00	36,00	
%CI	14,82 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	44,46	
					Mano de obra..... 83,70
					Materiales 80,46
					Otros 1.362,04
TOTAL PARTIDA.....					1.526,20

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

01.04.04	M	BARANDILLA+PASAMANOS PARA RAMPA EXTERIOR mL. Barandilla + pasamanos para rampa exterior de acceso a la oficina de la Comunidad de Madrid. Material de acero inoxidable con perfilera de acero inoxidable hueca, a una altura de 90cm. Incluido pasamanos a ambos la-			
U01FX001	1,15 h	Oficial cerrajería	16,50	18,98	
U01FX003	1,15 h	Ayudante cerrajería	14,50	16,68	
U20SB590	1,00 m	Sistema Barandilla	66,53	66,53	
%CI	1,02 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	3,06	
					Mano de obra..... 35,66
					Materiales 3,06
					Otros 66,53
TOTAL PARTIDA.....					105,25

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

SUBCAPÍTULO 01.05 CARPINTERÍA INTERIOR

01.05.01	m²	MAMPARAS DE VIDRIO m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara totalmente acristalada TECNIWANDE-RAU o similar con montante ciego superior, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1, guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm recubierta con espuma de polietileno de 2 mm de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F1, de 44 x 110 mm y formas rectas. Guía inferior de aluminio anodizado F1, de 25 x 19 mm, con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrios con una regulación en altura de +-5 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan vidrios laminares 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 4000 mm de altura. Reducción sonora, Rw= 34-36 dB. La distribución de vidrios es de suelo-te-			
VC11	1,00 m²	Mampara ciega	245,65	245,65	
U01FZ303	0,85 h	Oficial 1ª	16,00	13,60	
U23OV510	3,50 m	Sellado con silicona incolora	0,65	2,28	
U23OV520	1,50 ud	Materiales auxiliares	1,15	1,73	
%CI	2,63 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	7,89	
					Mano de obra..... 13,60
					Materiales 11,90
					Otros 245,65
TOTAL PARTIDA.....					271,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.02	m²	PUERTA DE VIDRIO SIMPLE			
Uds. Repercusión por Puerta de vidrio simple. Estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm y estructura vertical de 70 x 20 mm. La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de perfiles, y en la zona de contacto entre la guía de 18 x 70 mm y el techo. Sobre esta estructura se colocan: (1) Marcos de puerta de AL anodizado F1 de 24 x 110 mm de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma transparente en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre. (2) Hoja de puerta de vidrio Securit de 10 mm de espesor con canto pulido. Va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amaestrado con frente y manilla de AL a juego con las bisagras. Cumple el Código Técnico de Edificación en su apartado de acciones (CTE DB SE-AE), así como en su apartado de acero estructural (CTE DB SE-A) y en el Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero en capacidad estructural de los perfiles guías y la unión del conjunto de dichos perfiles mediante tornillería de anclaje en los apartados hasta 3200 mm de altura. La distribución de vidrios es de suelo-techo,					
U01FZ303	8,20 h	Oficial 1ª	16,00	131,20	
DT 01	1,00 ud	Puerta dua tec	627,20	627,20	
DT 02	2,00 ud	Carril puerta corredera	175,90	351,80	
U23DA052	1,00 ud	Puntos de giro alto y bajo	29,75	29,75	
U23DA054	1,00 ud	Mecanismo de freno con caja y tapa freno	225,12	225,12	
U23DA053	1,00 ud	Cerradura con llave y pomo	44,81	44,81	
U23OV520	1,50 ud	Materiales auxiliares	1,15	1,73	
%CI	14,12 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	42,36	
				Mano de obra.....	131,20
				Materiales	1.322,77
				TOTAL PARTIDA.....	1.453,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.05.03	u	PERFIL TÉCNICO			
Uds. Perfil técnico aluminio a juego estructura, para paso de instalaciones y colocación de interruptores, mecanis-					
PERF	1,00 u	perfil técnico para mampara	185,35	185,35	
U01FX001	0,45 h	Oficial cerrajería	16,50	7,43	
U01FX003	0,45 h	Ayudante cerrajería	14,50	6,53	
U23OV520	1,00 ud	Materiales auxiliares	1,15	1,15	
%CI	2,00 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	6,00	
				Mano de obra.....	13,96
				Materiales	192,50
				TOTAL PARTIDA.....	206,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.05.04	m²	LÁMINA DE VINILO			
m2. Lámina de vinilo tipo DUSTED efecto FROSTED (imitación al ácido) colocado sobre vidrios de mamparas se-					
U01FZ303	0,35 h	Oficial 1ª	16,00	5,60	
VINILO 11	1,00 m²	Lámina vinilo para vidrio	63,50	63,50	
%CI	0,69 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	2,07	
				Mano de obra.....	5,60
				Materiales	2,07
				Otros	63,50
				TOTAL PARTIDA.....	71,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.05	m²	MAMPARA DOBLE CIEGA m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara doble ciega TECNIWANDE-RAU o similar, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo y suelo de 18 x 70 mm y estructura vertical 70 x 20 mm. La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. Provista de herrajes metálicos KEKU Makro para la sujeción de paneles en tres dimensiones (Resistencia mín. 50 KG. Por KEKU. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de los paneles con la estructura, y en la zona de contacto entre las guías de 18 x 70 mm y el suelo-techo. Sobre esta estructura y en amabas caras, se colocan paneles de madera prensada de 19 mm de espesor en calidad E1 (bajo en formaldehído) y con clasificación al fuego EUROCLASE Ds2d0, (opcionalmente Bs 1 d0), recubiertos por las dos caras en melamina y canteadas las caras con PVC de 2 mm. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante KEKUS Makro (sujeción en tres dimensiones), lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario, sin perder su posición inicial. Los paneles forman una cámara interior de 72 mm, que permite instalaciones varias (material insonorizante, ignífugo, instalaciones eléctricas informáticas, aire acondicionado, calefacción, etc.). Opcionalmente los paneles quedan rematados en la parte inferior y superior con unas guías en forma de "U" de aluminio anodizado F1 de 8 x 21,7 mm. Cumple la normativa UNE 41955-2:2000, para categoría de uso 4 que hace referencia a la reinstabilidad, registrabilidad, resistencia funcional al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando, resistencia estructural: a la carga vertical excéntrica, al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 5.500 mm de altura. Sistema con Declaración Ambiental de Producto teniendo en cuenta el desplazamiento hasta la obra y su instalación (EPD) certificado. Reducción sonora con material aislante Rw=46 48 dB Rw,			
VC11	1,00 m²	Mampara ciega	245,65	245,65	
U01FZ303	0,85 h	Oficial 1ª	16,00	13,60	
U23OV510	3,50 m	Sellado con silicona incolora	0,65	2,28	
U23OV520	1,50 ud	Materiales auxiliares	1,15	1,73	
%CI	2,63 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	7,89	
					Mano de obra..... 13,60
					Materiales 11,90
					Otros 245,65
TOTAL PARTIDA.....					271,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
01.05.06	m²	PUERTA DUO-TEC ABATIBLE Uds. Puerta de paso DUO-TEC o similar con cerco TELESCÓPICO de aluminio extrusionado para adaptarse al espesor de tabiquería de obra, calidad según norma 6063 y dureza T5, según norma UNE EN 573-3; acabado en aluminio anodizado en su color y opcional lacado con tratamiento previo de desengrase y aplicación final de resina de polvo epoxi, con un espesor de 70 micras de película y polimerizado a una temperatura de 200º, según norma Europea EN-12373. Hoja de puerta con formato 625, 725, 825, 925 mm y/o especiales, con tablero aligerado con partículas de aglomerado y fibras de madera revestidos en Melamina. Herrajes de colgar y seguridad tipo manilla de acero inoxidable o similar. Se suministra con todos los elementos y piezas necesarias para su instalación. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código Técnico de Edificación. Certificados de fabricación según ETAG 003 relativo a KITS DE TABIQUERÍA INTERIOR PARA USO COMO MUROS NO PORTANTES. Certificado de Gestión Medioambiental conforme UNE-EN ISO 14001:2015 y Declaración Ambiental de Producto			
U01FZ303	8,20 h	Oficial 1ª	16,00	131,20	
DT 01	1,00 ud	Puerta dua tec	627,20	627,20	
DT 02	2,00 ud	Carril puerta corredera	175,90	351,80	
U23DA052	1,00 ud	Puntos de giro alto y bajo	29,75	29,75	
U23DA054	1,00 ud	Mecanismo de freno con caja y tapa freno	225,12	225,12	
U23DA053	1,00 ud	Cerradura con llave y pomo	44,81	44,81	
U23OV520	1,50 ud	Materiales auxiliares	1,15	1,73	
%CI	14,12 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	42,36	
					Mano de obra..... 131,20
					Materiales 1.322,77
TOTAL PARTIDA.....					1.453,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.07	m²	PUERTA DUO-TEC CORREDERA Uds. Puerta de paso corredera DUO-TEC o similar, con cerco TELESCÓPICO de aluminio extrusionado para adaptarse al espesor de tabiquería de obra, calidad según norma 6063 y dureza T5, según norma UNE EN 573-3; acabado de aluminio anodizado en su color y opcional lacado con tratamiento previo de desengrase y aplicación final de resina de polvo epoxi, con un espesor de 70 micras de película y polimerizado a una temperatura de 200º, según norma Europea EN-12373. Hoja de puerta con formato 625, 725, 825 y 925 mm y/o especiales, con tablero aligerado con partículas de aglomerado y fibras de madera revestidos en Melamina, H.P.L., Maderas barnizadas, fenólico u otros. Herrajes de colgar y seguridad tipo pico-loro. Se suministra con todos los elementos y piezas necesarias para su instalación. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código Técnico de Edificación. Certificados de fabricación según ETAG 003 relativo a KITS DE TABIQUERÍA INTERIOR PARA USO COMO MUROS NO PORTANTES. Certificado de Gestión Medioambiental conforme UNE-EN ISO 14001:2015 y Declaración Ambiental de Producto acorde a las Normas ISO 14025 y EN 15804			
U01FZ303	8,20 h	Oficial 1ª	16,00	131,20	
DT 01	1,00 ud	Puerta dua tec	627,20	627,20	
DT 02	1,00 ud	Carril puerta corredera	175,90	175,90	
U23DA054	1,00 ud	Mecanismo de freno con caja y tapa freno	225,12	225,12	
U23DA053	1,00 ud	Cerradura con llave y pomo	44,81	44,81	
U23OV520	1,50 ud	Materiales auxiliares	1,15	1,73	
%CI	12,06 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	36,18	
					Mano de obra..... 131,20
					Materiales 1.110,94
					TOTAL PARTIDA..... 1.242,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
01.05.08	m²	CABINAS SANITARIAS m2. Cabinas sanitarias (para aseos), formada por una estructura superior de aluminio extrusionado, calidad según norma 6063 y dureza T5, según norma UNE EN 573-3, anodizado en su color y opcional lacado con tratamiento previo de desengrase y aplicación final de resina de polvo epoxi, con un espesor de 70 micras de película y polimerizado a una temperatura de 200º, según norma Europea EN-12373. Paneles y puertas realizados con tablero COMPACTO de 12 mm acabados en varios colores y elevados del suelo 150 mm mediante patas de acero regulables en altura con embellecedor cilíndrico. Bisagras, pomo y condena de acero inoxidable macizos con indicador de libre/ocupado. Se suministra con todos los elementos y piezas necesarias para su instalación. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código Técnico de Edificación. Certificados de fabricación según ETAG 003 relativo a KITS DE TABIQUERÍA INTERIOR PARA USO COMO MUROS NO PORTANTES. Certificado de Gestión Medioambiental conforme UNE-EN ISO 14001:2015 y Declaración Ambiental de Producto			
VC11	1,00 m²	Mampara ciega	245,65	245,65	
U01FZ303	0,75 h	Oficial 1ª	16,00	12,00	
U23OV510	3,50 m	Sellado con silicona incolora	0,65	2,28	
U23OV520	1,50 ud	Materiales auxiliares	1,15	1,73	
%CI	2,62 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	7,86	
					Mano de obra..... 12,00
					Materiales 11,87
					Otros 245,65
					TOTAL PARTIDA..... 269,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.09	m²	PUERTA CORTAFUEGO EI2 30 C5 Uds. Suministro e instalación de puerta cortafuego abatible EI2 30 C5 1H (1 Hoja). Hueco de obra de 900x2070mm. Luz de paso de 805x2020mm. Incluido: Marco fabricado en chapa galvanizada de 1,5mm de espesor, provisto de garras de anclaje para fijación en distintos tipos de tabiquería. Hoja de 65mm de espesor fabricada en acero galvanizado o prelacado de 0,8mm de espesor rellena de lana de roca. Tres bisagras con marcado CE de acero de 3mm de espesor, atomilladas a la hoja y fijadas al marco por soldadura. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Junta intumescente entre marco y hoja. Acabado estándar en galvanizado o Blanco Pirineo de Aceralia. Otros acabados, consultar (distintos colores, acero inox, imitación madera...). Incluye juego de manilla cortafuego antienganche de poliamida con alma de acero. Otras opciones consultar.			
U01AA007	0,80 h	Oficial primera	17,02	13,62	
U01AA009	0,80 h	Ayudante	15,35	12,28	
U35JA001	1,00 ud	Puerta cortafuegos EI2/30/C5 1H-800 mm	234,80	234,80	
%CI	2,61 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	7,83	
					Mano de obra..... 25,90
					Materiales 242,63
					TOTAL PARTIDA..... 268,53

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

01.05.10	m2	RODAPIÉ DM LACADO 120x13 mm. ml. Suministro e instalación de rodapié. Rodapié de 120x13 mm de DM hidrófugo en canto recto, con acabado LACADO LISO EN BLANCO MARCA PERGO o similar (con junta inferior y superior de PVC para encuentro con pavimento y paramento, encuentros de terminación, totalmente montado y rematado. Incluido.- Kit de instalación de rodapiés mediante sistema de enganche a presión que garantiza un acabado sin tor-			
U01AA008	0,25 Hr	Oficial segunda	9,05	2,26	
U01AA011	0,25 Hr	Peón ordinario	16,11	4,03	
U18JJ020	1,15 m	Rodapié DM lacado	2,75	3,16	
%CI	0,09 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,27	
					Mano de obra..... 6,29
					Materiales 3,43
					TOTAL PARTIDA..... 9,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 01.06 PALILLERÍA

01.06.01	u	PALILLERÍA 543X250 CON METACRILATO			
		Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de melamina de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo, con entrecalles para colocación de metacrilato. De medida: 543x250 cm con metacrilato.			
U01FZ303P	6,01 h	Oficial 1ª	23,72	142,56	
PA.012P	13,56 m²	Metacrilato 5mm	55,03	746,21	
PA.013P	13,58 m²	Bastidor de aluminio Madeal para mampara	22,01	298,90	
PA.014P	44,99 m	Listones de melamina	3,65	164,21	
PA.015P	1,00 u	Sellado con silicona incolora	146,95	146,95	
U23OV520P	12,85 ud	Materiales auxiliares	1,99	25,57	
%CIP	15,24 %	Costes indirectos..(s/total)	241,00	3.672,84	
		Mano de obra.....			142,56
		Materiales			4.907,73
		Otros			146,95
		TOTAL PARTIDA.....			5.197,24

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

01.06.02	u	PALILLERÍA 300X250 CON METACRILATO			
		Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de melamina de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo, con entrecalles para colocación de metacrilato.			
U01FZ303P	5,00 h	Oficial 1ª	23,72	118,60	
PA.012P	7,00 m²	Metacrilato 5mm	55,03	385,21	
PA.013P	7,55 m²	Bastidor de aluminio Madeal para mampara	22,01	166,18	
PA.014P	6,79 m	Listones de melamina	3,65	24,78	
PA.015P	1,00 u	Sellado con silicona incolora	146,95	146,95	
U23OV520P	3,90 ud	Materiales auxiliares	1,99	7,76	
%CIP	8,49 %	Costes indirectos..(s/total)	241,00	2.046,09	
		Mano de obra.....			118,60
		Materiales			2.630,02
		Otros			146,95
		TOTAL PARTIDA.....			2.895,57

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

01.06.03	u	PALILLERÍA 115X250 SIN METACRILATO			
		Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de melamina de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo.			
U01FZ303P	4,00 h	Oficial 1ª	23,72	94,88	
PA.012P	2,00 m²	Metacrilato 5mm	55,03	110,06	
PA.013P	1,19 m²	Bastidor de aluminio Madeal para mampara	22,01	26,19	
PA.014P	1,50 m	Listones de melamina	3,65	5,48	
PA.015P	0,63 u	Sellado con silicona incolora	146,95	92,58	
U23OV520P	1,00 ud	Materiales auxiliares	1,99	1,99	
%CIP	3,31 %	Costes indirectos..(s/total)	241,00	797,71	
		Mano de obra.....			94,88
		Materiales			941,43
		Otros			92,58
		TOTAL PARTIDA.....			1.128,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.04	u	PALILLERÍA 301X250 SIN METACRILATO			
		Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTONTERIORISMO o similar de melamina de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo. De medidas:115x250cm sin metacrilato.			
U01FZ303P	8,00 h	Oficial 1ª	23,72	189,76	
PA.012P	6,20 m²	Metacrilato 5mm	55,03	341,19	
PA.013P	6,50 m²	Bastidor de aluminio Madeal para mampara	22,01	143,07	
PA.014P	5,00 m	Listones de melamina	3,65	18,25	
PA.015P	1,00 u	Sellado con silicona incolora	146,95	146,95	
U23OV520P	1,00 ud	Materiales auxiliares	1,99	1,99	
%CIP	8,41 %	Costes indirectos..(s/total)	241,00	2.026,81	
					Mano de obra..... 189,76
					Materiales 2.531,31
					Otros 146,95
TOTAL PARTIDA.....					2.868,02

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

SUBCAPÍTULO 01.07 SOLADOS Y ALICATADOS

01.07.01	m2	INSTALACIÓN/ SUMINISTRO DE SUELO VINÍLICO-ESTANCIAS NO HÚMEDAS			
		Ud.Instalación y suministro de losetas vinílicas AUTOPORTANTES de la marca GERFLOR o similar. Pavimento modular de PVC en losetas instaladas mediante sistema de fijación desmontable.			
U01AA007	0,14 h	Oficial primera	17,02	2,38	
U01AA009	0,14 h	Ayudante	15,35	2,15	
U18OD223	1,05 m²	Pavimento vinílico	34,25	35,96	
U18MD020	2,00 kg	Pasta niveladora	0,81	1,62	
U18OM015	1,00 kg	Cola unilateral base agua	0,95	0,95	
%CI	0,43 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,29	
					Mano de obra..... 4,53
					Materiales 39,82
TOTAL PARTIDA.....					44,35

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

01.07.02	m2	INSTALACIÓN/ SUMINISTRO DE SUELO VINÍLICO-ASEOS Y C.LIMPIEZA			
		Ud.Instalación y suministro de losetas vinílicas AUTOPORTANTES de la marca GERFLOR o similar. Pavimento modular de PVC en losetas instaladas mediante sistema de fijación desmontable. Incluidos medios auxiliares.			
U01AA007	0,14 h	Oficial primera	17,02	2,38	
U01AA009	0,14 h	Ayudante	15,35	2,15	
U18OD223	1,05 m²	Pavimento vinílico	34,25	35,96	
U18MD020	2,00 kg	Pasta niveladora	0,81	1,62	
U18OM015	1,00 kg	Cola unilateral base agua	0,95	0,95	
%CI	0,43 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,29	
					Mano de obra..... 4,53
					Materiales 39,82
TOTAL PARTIDA.....					44,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.03	m2	INSTALACIÓN DE ALICATADO-ZONAS HÚMEDAS Ud.Instalación de alicatado con azulejo acabado liso,hasta 100x60 cm, colocado sobre una superficie soporte de mortero de cemento , hormigón o placa de yeso, en paramentos interiores, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci color gris, sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm); cantoneras de PVC incluidas.			
U01FU010	1,00 m²	Mano de obra colocación gres con pasta	9,50	9,50	
U01AA011	1,00 Hr	Peón ordinario	16,11	16,11	
A01JF206	0,12 m³	MORTERO CEMENTO M5 CON ARENA DE MIGA	65,65	7,88	
U04CF010	0,10 ud	Cemento blanco BL II/B-L 32,5 N UNE 80305 sacos 25 kg	4,42	0,44	
%CI	0,34 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,02	
					Mano de obra..... 27,93
					Maquinaria 0,09
					Materiales 6,43
					Otros 0,50
TOTAL PARTIDA.....					34,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.07.04	m2	SUMINISTRO DE ALICATADO-ZONAS HÚMEDAS UdSuministro de material de material cerámico para alicatado interior. Precio hasta 25€/m2			
U18AA115	1,05 m²	Azulejo gres	23,80	24,99	
					Materiales 24,99
TOTAL PARTIDA.....					24,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.07.05	m2	SUMINISTRO/INSTALACIÓN DE FELPUDO PERFILES ALUMINIO M2 suministro e instalación de felpudo de entrada con acabado tipo rizo, compuesto por perfiles de aluminio unidos por cable de acero inoxidable y separados por anillos intermedios de caucho que permiten enrollar el felpudo para facilitar su limpieza y transporte.			
U01AA007	0,35 h	Oficial primera	17,02	5,96	
U01AA011	0,35 Hr	Peón ordinario	16,11	5,64	
PRECAM 1	1,00 ud	Material auxiliar	146,00	146,00	
%CI	1,58 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	4,74	
					Mano de obra..... 11,60
					Materiales 150,74
TOTAL PARTIDA.....					162,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

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

SUBCAPÍTULO 01.08 AIRE ACONDICIONADO
APARTADO 01.08.01 EQUIPOS

01.08.01.01	UD	UNIDAD INTERIOR DE PARED FXAQ32A Unidad interior de PARED de expansión directa marca Daikin, modelo FXAQ32A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, Control por microprocesador, posibilidad mando a distancia con cable (programación diaria o semanal), nivel sonoro en refrigeración / calefacción 28,5 dBA (velocidad baja), Datos técnicos: Capacidad frigorífica nominal: 3.600 W Capacidad calefacción nominal: 4.000 W Consumo refrigeración nominal: 30 W Consumo calefacción nominal: 40 W Caudales (alto / bajo) 588 / 420 m3/h Dimensiones (AlxAnxPr) 290x795x266 mm Peso 12,0 kg Alimentación monofásica 220V independiente Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2" Se incluye: Líneas de maniobra conexión unidad exterior: cable 2x1 mm2 (0 halógeno), Cable manguera (0 halógeno) y tubo de PVC (corrugado empotrado) hasta ubicación termostato, Desagüe con sifón conexión a red de saneamiento,			
O01OA030	0,50 h.	Oficial primera	15,14	7,57	
O01OA050	0,50 h.	Ayudante	13,75	6,88	
PRECAM111A	1,00 ud	Unidad Interior pared FXAQ32A	1.108,56	1.108,56	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	12,09 p.p.	Medios auxiliares	2,00	24,18	
%020	12,33 p.p.	Costes indirectos	2,00	24,66	
Mano de obra.....					100,45
Materiales					1.108,56
Otros					48,84
TOTAL PARTIDA.....					1.257,85

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

01.08.01.02	UD	UNIDAD INTERIOR DE PARED FXAQ15A Unidad interior de PARED de expansión directa marca Daikin, modelo FXAQ15A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, Control por microprocesador, posibilidad mando a distancia con cable (programación diaria o semanal), nivel sonoro en refrigeración / calefacción 28,5 dBA (velocidad baja), Datos técnicos: Capacidad frigorífica nominal: 1.500 W Capacidad calefacción nominal: 1.700 W Consumo refrigeración nominal: 20 W Consumo calefacción nominal: 30 W Caudales (alto / bajo) 504 / 420 m3/h Dimensiones (AlxAnxPr) 290x795x266 mm Peso 12,0 kg Alimentación monofásica 220V independiente Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2" Se incluye: Líneas de maniobra conexión unidad exterior: cable 2x1 mm2 (0 halógeno), Cable manguera (0 halógeno) y tubo de PVC (corrugado empotrado) hasta ubicación termostato, Desagüe con sifón conexión a red de saneamiento,			
O01OA030	0,50 h.	Oficial primera	15,14	7,57	
O01OA050	0,50 h.	Ayudante	13,75	6,88	
PRECAM1111A	1,00 ud	Unidad Interior pared FXAQ15A	1.112,35	1.112,35	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	12,13 p.p.	Medios auxiliares	2,00	24,26	
%020	12,37 p.p.	Costes indirectos	2,00	24,74	
Mano de obra.....					100,45
Materiales					1.112,35
Otros					49,00
TOTAL PARTIDA.....					1.261,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.01.03	UD	CONTROL REMOTO POR CABLE BRC1H52W			
		Ud. Control Remoto por cable, mod. BRC1H52W, Marca Daikin, para las unidades interiores. Incorpora las funciones Marcha/Paro, cambio de modo de funcionamiento, ajuste punto de consigna, velocidad del ventilador, señal y reseteo de filtro sucio y orientación de lamas, y programación semanal (hasta 5 acciones/día). Instalado en cuarto eléctrico en armario, conexionado y funcionando			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
PREINEM113A	1,00 Ud	Control BRC1H52W	45,70	45,70	
%0200	0,47 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,94	
%020	0,48 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,96	
		Mano de obra.....			1,51
		Materiales			45,70
		Otros			1,90
		TOTAL PARTIDA.....			49,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
01.08.01.04	UD	DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CONDUCTOS EXISTENTE			
		Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CONDUCTOS EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p . de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios.			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PRECAM114A	1,00 Ud	Desmontaje y montaje u. interior VRV de conducto existente	286,00	286,00	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	3,78 p.p.	Medios auxiliares	2,00	7,56	
%020	3,85 p.p.	Costes indirectos	2,00	7,70	
		Mano de obra.....			91,78
		Materiales			286,00
		Otros			15,26
		TOTAL PARTIDA.....			393,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
01.08.01.05	UD	DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE			
		Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p . de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PRECAM115A	1,00 Ud	Desmontaje y montaje u. interior VRV de cassette existente	214,00	214,00	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	3,06 p.p.	Medios auxiliares	2,00	6,12	
%020	3,12 p.p.	Costes indirectos	2,00	6,24	
		Mano de obra.....			91,78
		Materiales			214,00
		Otros			12,36
		TOTAL PARTIDA.....			318,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.01.06	UD	DESMONTAJE SPLIT PARED EXISTENTE			
		Desmontaje SPLIT SALA DE RACK EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM114A	1,00 Ud	Desmontaje y montaje split existente	124,00	124,00	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	2,16 p.p.	Medios auxiliares	2,00	4,32	
%020	2,20 p.p.	Costes indirectos	2,00	4,40	
Mano de obra.....					91,78
Materiales					124,00
Otros					8,72
TOTAL PARTIDA.....					224,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01.08.01.07	UD	PUESTA A PUNTO UNIDAD EXTERIOR VRV EXISTENTE			
		Revisión y puesta a punto equipos VRV (R410a) existentes RXYCQ16A741B, Incluyendo limpieza baterías y car-			
O01OA030	0,30 h.	Oficial primera	15,14	4,54	
O01OA050	0,30 h.	Ayudante	13,75	4,13	
PREINEM115A	1,00 Ud	Puesta a punto equipo VRV existente	273,00	273,00	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	3,68 p.p.	Medios auxiliares	2,00	7,36	
%020	3,75 p.p.	Costes indirectos	2,00	7,50	
Mano de obra.....					94,67
Materiales					273,00
Otros					14,86
TOTAL PARTIDA.....					382,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.08.01.08	UD	CAJEADO EN ALUMINIO PARA UNIDADES SUPERFICIALES			
		Ud. Suministro e instalación de cajeado perimetral para cassettes con instalación superficial realizados en aluminio			
U01AA007	0,25 h	Oficial primera	17,02	4,26	
U01AA011	0,25 Hr	Peón ordinario	16,11	4,03	
PRECAM 1	1,00 ud	Material auxiliar	146,00	146,00	
%CI	1,54 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	4,62	
Mano de obra.....					8,29
Materiales					150,62
TOTAL PARTIDA.....					158,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.08.01.09	UD	RETIRADA DE CLIMATIZADORES TERMODOVEN			
		Ud. Desinstalación y retirada de los climatizadores existentes.			
U01FY627	8,50 h	Peón especializado	12,50	106,25	
U01AA011	8,50 Hr	Peón ordinario	16,11	136,94	
%CI	2,43 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	7,29	
Mano de obra.....					243,19
Materiales					7,29
TOTAL PARTIDA.....					250,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.01.10	UD	ESTUDIO Y DESMONTAJE DE LAS CONDUCCIONES PASANTES POR LA OFICINA Ud. Previsión de partida de estudio para posterior desmontaje de las conducciones pasantes de climatización de otras oficinas ajenas al local objeto de intervención.			
U01FY627	14,50 h	Peón especializado	12,50	181,25	
U01AA011	14,50 Hr	Peón ordinario	16,11	233,60	
%CI	4,15 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	12,45	
					Mano de obra..... 414,85
					Materiales 12,45
TOTAL PARTIDA.....					427,30

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

APARTADO 01.08.02 LINEAS FRIGORIFICAS

01.08.02.01	ML	LINEA FRIGORIFICA DOBLE 1/4-1/2 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 1/4" y 1/2" capaz de soprtar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 1/4" (6,4mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 1/2" (12,7mm): tubo Cu recocido de 0,96mm mínimo de espesor.			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PREFI3121A	1,00 Ud	Línea Frigorífica doble 1/4-1/2	13,60	13,60	
%0200	0,16 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%020	0,17 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,34	
					Mano de obra..... 2,89
					Materiales 13,60
					Otros 0,66
TOTAL PARTIDA.....					17,15

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

01.08.02.02	ML	LINEA FRIGORIFICA DOBLE 3/8-5/8 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 5/8" capaz de soprtar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 5/8" (15,9mm): tubo Cu recocido de 1,15mm mínimo de espesor.			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PREFI3122A	1,00 Ud	Línea Frigorífica doble 3/8-5/8	14,50	14,50	
%0200	0,17 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,34	
%020	0,18 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,36	
					Mano de obra..... 2,89
					Materiales 14,50
					Otros 0,70
TOTAL PARTIDA.....					18,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.02.03	ML	LINEA FRIGORÍFICA DOBLE 3/8-3/4 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 3/4" capaz de soprtar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 3/4" (15,9mm): tubo Cu recocido de 1,15mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PREFI3123A	1,00 Ud	Linea Frigorifica doble 3/8-3/4	15,70	15,70	
%0200	0,19 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,38	
%020	0,19 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,38	
					Mano de obra..... 2,89
					Materiales 15,70
					Otros 0,76
TOTAL PARTIDA.....					19,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.08.02.04	ML	LINEA FRIGORÍFICA DOBLE 3/8-7/8 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 5/8" capaz de soprtar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 7/8" (22,2mm): tubo Cu recocido de 1,55mm mínimo de espesor.			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PREFI3124A	1,00 Ud	Linea Frigorifica doble 3/8-7/8	16,60	16,60	
%0200	0,19 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,38	
%020	0,20 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,40	
					Mano de obra..... 2,89
					Materiales 16,60
					Otros 0,78
TOTAL PARTIDA.....					20,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
01.08.02.05	ML	LINEA FRIGORÍFICA DOBLE 1/2-11/8 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 1/2" y 11/8" capaz de soprtar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. . - Tubo 1/2" (12,7mm): tubo Cu recocido de 0,96mm mínimo de espesor. - Tubo 1 1/8" (28,6mm): tubo Cu rígido de 1,20mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PREFIS125A	1,00 Ud	Linea Frigorifica doble 1/2-11/8	18,30	18,30	
%0200	0,21 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%020	0,22 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,44	
					Mano de obra..... 2,89
					Materiales 18,30
					Otros 0,86
TOTAL PARTIDA.....					22,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.02.06	UD	DERIVACIÓN KHRQ22M20T			
		Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M20T para V.R.V. Inverter con Refrigerante R410A			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PRENIK0337A	1,00 Ud	DERIVACIÓN KHRQ22M20T	44,60	44,60	
%0200	0,47 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,94	
%020	0,48 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,96	
		Mano de obra.....			2,89
		Materiales			44,60
		Otros			1,90
		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					
01.08.02.07	UD	DERIVACIÓN KHRQ22M29T9			
		Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M29T9 para V.R.V Inverter, con refrigerante			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PRENIK0338A	1,00 Ud	DERIVACIÓN KHRQ22M29T9	47,50	47,50	
%0200	0,50 p.p.	Medios auxiliares	2,00	1,00	
%020	0,51 p.p.	Costes indirectos	2,00	1,02	
		Mano de obra.....			2,89
		Materiales			47,50
		Otros			2,02
		TOTAL PARTIDA.....			52,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.08.02.08	UD	DERIVACIÓN KHRQ22M64T9			
		Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M64T9 para V.R.V Inverter, con refrigerante			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PRENIK0339A	1,00 Ud	DERIVACIÓN KHRQ22M64T9	51,30	51,30	
%0200	0,54 p.p.	Medios auxiliares	2,00	1,08	
%020	0,55 p.p.	Costes indirectos	2,00	1,10	
		Mano de obra.....			2,89
		Materiales			51,30
		Otros			2,18
		TOTAL PARTIDA.....			56,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.08.02.09	ML	TUBO DESAGUE ACONDICIONADOR			
		ML.Tubo desagüe acondicionador, realizado en PVC, serie azul, tipo PN, de 40 mm. de diámetro, incluyendo SI-FÓN FLEXIBLE, parte proporcional accesorios, soportes, fijaciones, cerramientos hidráulicos y conexiones a má-			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PRETV41219A	1,00 ml	Tubo desagüe	1,10	1,10	
%0200	0,04 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%020	0,04 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,08	
		Mano de obra.....			2,89
		Materiales			1,10
		Otros			0,16
		TOTAL PARTIDA.....			4,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.02.10	KG	CARGA ADICIONAL REFRIGERANTE R410A			
		Carga Adicional Refrigerante R410a,			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PRETV41220A	1,00 Kg	Catga adicional refrigerante R410a	35,00	35,00	
%0200	0,38 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,76	
%020	0,39 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,78	
Mano de obra.....					2,89
Materiales					35,00
Otros					1,54
TOTAL PARTIDA.....					39,43

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

01.08.02.11	ML	CABLE APANTALLADO 1,25 mm2			
		ML. Circuito de conexión control entre unidades interiores y entre unidades exteriores así como conexión con el control central en cable apantallado de 2 conductores y 1,25 mm2. Incluye p.p de tubo de PVC y cajas. Conexio-			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PRETV41221A	1,00 Ud	Cable apantallado 1,25 mm2	1,20	1,20	
%0200	0,04 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%020	0,04 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,08	
Mano de obra.....					2,89
Materiales					1,20
Otros					0,16
TOTAL PARTIDA.....					4,25

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

APARTADO 01.08.03 CONDUCTOS Y DIFUSION

01.08.03.01	M2	CONDUCTO URSA AIR ZERO P8858			
		Suministro y Montaje Panel rígido de lana mineral URSA AIR Zero P8858, o similar,según la norma UNE-EN 14303, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado en su cara exterior y con un tejido absorbente acústico de color negro, en su cara interior, con los bordes largos canteados, de 25 mm de espesor, para la formación de conductos autoportantes para la distribución de aire en climatización con una conductividad térmica de 0,032 W/m K a 10° C, resistencia térmica de 0,78 m2k/w, Euroclase B-s1 d0 de reacción al fuego.Incluye refuerzos. pintado			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREROL1131A	1,00 m2	Conducto Ursa Air Zero P8858	22,50	22,50	
%0200	0,28 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,56	
%020	0,29 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,58	
Mano de obra.....					5,78
Materiales					22,50
Otros					1,14
TOTAL PARTIDA.....					29,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.03.02	ML	COND.CIRC.FLEX.ALUMI.ACUST.250MM Suministro e instalación de conducto circular flexible de aluminio aislado acústicamente con 25 mm de fibra de vidrio (Dens.16Kg/cm3). Calif. M1 realizado con dos chapas de aluminio con armadura helicoidal de acero. Diámetro: 250 mm y espesor aproximado de 0,5 mm. Presión máxima de 175 mm c.d.a.. Temperatura admisible entre -20 y 110°C. Velocidad máxima de 20 m/sg. Instalado, montado y en funcionamiento, con su parte proporcional de accesorios, soporte y fijaciones. Se incluye ayuda de albañilería si es necesario. No se aceptan variaciones y ductos flexibles mas largos de 1,5 m.			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREMF01132A	1,00 ml	Conducto flexible 250 mm.	9,60	9,60	
%0200	0,15 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,30	
%020	0,16 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,32	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			9,60
		Otros			0,62
		TOTAL PARTIDA.....			16,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS					
01.08.03.03	UD	COLLARIN FIJAC.COND.FIB-AIR250MM UD.Suministro e instalacion de collarin circular de conexión de conducto circular sobre conductos de plancha lisa de fibra polisocianurato. Construido con chapa de acero galvanizado, fijación por autoatornillamiento. de 250 mm de			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREMF01133A	1,00 ud	Collarín 250 mm.	1,20	1,20	
%0200	0,07 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%020	0,07 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,14	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			1,20
		Otros			0,28
		TOTAL PARTIDA.....			7,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
01.08.03.04	UD	DIFUSOR ROTACIONAL EJECUCION CUADRADA DFRO-600x24 UD.Suministro e instalación de difusor de aire de techo tipo rotacional EJECUCION CUADRADA,instalación techo modular de 60x60 mm, para un caudal de aire entre 500 y 700 m³/h. Con plenum de conexión horizontal aislado y regulación de caudal. Acabado lacado RAL SEGUN COLOR FALSO TECHO y ALETAS COLOR NEGRO. Modelo: KOOLAIR DFRO-PQA-RL 600x24 o similar Totalmente montado, embocado a conducto, regulado y probado. Con ayudas de albañilería si fuesen necesarios,			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREMF01136A	1,00 ud	Difusor Rotacional DFRO-600x24	112,00	112,00	
%0200	1,18 p.p.	Medios auxiliares	2,00	2,36	
%020	1,20 p.p.	Costes indirectos	2,00	2,40	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			112,00
		Otros			4,76
		TOTAL PARTIDA.....			122,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.03.05	UD	REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 600X600 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45º, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 600 x 600, para retorno de aire con aletas horizontales fijas, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Instalada			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM216A	1,00 ud	Rejilla retorno de 600x600 mm.	34,60	34,60	
%0200	0,40 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,80	
%020	0,41 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,82	
					Mano de obra..... 5,78
					Materiales 34,60
					Otros 1,62
TOTAL PARTIDA.....					42,00

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

APARTADO 01.08.04 DOCUMENTACION TECNICA

01.08.04.01	UD	DOCUMENTACION TECNICA DOCUMENTACION TECNICA descriptiva de los equipos y materiales finalmente instalados y manual de mantenimiento. PROTOCOLO DE PRUEBAS que serán realizadas por el propio contratista con sus propios equipos de medida homologados del 100% de la instalación presentando fichas firmadas por la personas que intervienen en el momento de realización de las pruebas. PLANOS FINAL DE OBRA de la instalación realmente ejecutada, que serán los planos de detalle y montaje entregados al inicio de la obra.			
O01OA050DD	1,00 ud	Unidad	755,40	755,40	
					Otros 755,40
TOTAL PARTIDA.....					755,40

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

SUBCAPÍTULO 01.09 VENTILACION

01.09.01	UD	RECUPERADOR CFL WRG 32 3000 M3/H Suministro y montaje Unidad recuperadora Modelo : CFL WRG 32 de wolf (3000 m3/h) o similar. Filtros F-7 para protección recuperador. Regulación con control presión constante . Bastidor compacto autoestable Unidad recuperadora falso techo . Ventiladores EC . Recuperador de alto rendimiento con bypass 90 % . Compuertas motorizadas de aire exterior/expulsión . Control integrado con mando de pared . Posibilidad comunicación a BMS . Sondas de temperatura integradas . Filtro final F-8 con presostatos de filtros . Aislamiento carcasa 50 mm laterales y 30 mm arriba y abajo . Puertas de acceso inferior a filtro Las puertas de registro inferior no deben ser abatibles.			
O01OA030	2,00 h.	Oficial primera	15,14	30,28	
O01OA050	2,00 h.	Ayudante	13,75	27,50	
PREINEM21A	1,00 ud	Recuperador 3000 m3/h	5.167,00	5.167,00	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	53,11 p.p.	Medios auxiliares	2,00	106,22	
%020	54,17 p.p.	Costes indirectos	2,00	108,34	
					Mano de obra..... 143,78
					Materiales 5.167,00
					Otros 214,56
TOTAL PARTIDA.....					5.525,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09.02	UD	RECUPERADOR AIRBLUE 20H 2000 M3/H Suministro y Montaje Unidad de tratamiento de aire con recuperación de energía de alta eficiencia y de bajo nivel sonoro construida en panel de doble chapa con aislamiento interno de chapa de acero recubierta de alu-zinc, instalación interior, modelo: AIRBLUE 20H, marca. SWEGON o similar Lado impulsión: Sección de filtros incluyendo filtro F6 +F8 de alta eficiencia Recuperador de calor de alta eficiencia de placas Sección de impulsión ventiladores plug fan con motor EC.Caudal de 2.000 m3/h y Presión 150 Pa -Potencia motor: 0,78 Kw -Alimentación eléctrica: 1x200V-240V-50Hz. Lado extracción: Sección de filtros incluyendo filtro M5 de alta eficiencia Recuperador de calor de alta eficiencia de placas Sección de impulsión ventiladores plug fan con motor EC.Caudal de 2.000 m3/h y Presión 150 Pa -Potencia motor: 0,78 Kw -Alimentación eléctrica: 1x200V-240V-50Hz. Dimensiones: -Largo: 1885 mm. -Ancho: 1225 mm. -Altura: 454 mm. Incluye: Soportación al techo mediante estructura metálica de acero, antivibratorios de muelle, variador de velocidad, desagüe conexión a bajante mas próxima con sifón, conexiones eléctricas y de control, sonda en ambiente, sonda de CO2, conexiones conductos, protección manta acustica, medios de elevación y puesta en marcha. Instalado y funcionando			
O01OA030	2,00 h.	Oficial primera	15,14	30,28	
O01OA050	2,00 h.	Ayudante	13,75	27,50	
PREINEM2101A	1,00 ud	Recuperador 2000 m3/h	3.276,00	3.276,00	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	34,20 p.p.	Medios auxiliares	2,00	68,40	
%020	34,88 p.p.	Costes indirectos	2,00	69,76	

Mano de obra.....	143,78
Materiales	3.276,00
Otros	138,16

TOTAL PARTIDA..... 3.557,94

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

01.09.03	M2	CONDUCTO P6058 PANEL ALUMINIO DB Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de lana de vidrio P6058 Panel Aluminio dB, según UNE-EN 13162, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado en su cara exterior y con aluminio microperforado en su cara interior, con los bordes largos canteados, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 (m²K)/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Colocación de los conductos. Sellado de las uniones. Limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Se incluyen ayudas de albañilería. Totalmente montado, conexionado y probado			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM22A	1,00 m2	Conducto P6058	21,60	21,60	
%0200	0,27 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%020	0,28 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,56	

Mano de obra.....	5,78
Materiales	21,60
Otros	1,10

TOTAL PARTIDA..... 28,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09.04	ML	CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 350 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 350 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM23A	1,00 ml	Conducto chapa circula aislado 350 mm.	27,80	27,80	
%0200	0,34 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,68	
%020	0,34 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,68	
					Mano de obra..... 5,78
					Materiales 27,80
					Otros 1,36
TOTAL PARTIDA.....					34,94

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

01.09.05	ML	CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 300 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 300 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM24A	1,00 ml	Conducto chapa circula aislado 300 mm.	25,40	25,40	
%0200	0,31 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,62	
%020	0,32 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,64	
					Mano de obra..... 5,78
					Materiales 25,40
					Otros 1,26
TOTAL PARTIDA.....					32,44

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

01.09.06	ML	CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 250 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 250 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM25A	1,00 ml	Conducto chapa circula aislado 250 mm.	23,80	23,80	
%0200	0,30 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,60	
%020	0,30 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,60	
					Mano de obra..... 5,78
					Materiales 23,80
					Otros 1,20
TOTAL PARTIDA.....					30,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09.07	ML	CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 200 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 200 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM26A	1,00 ml	Conducto chapa circula aislado 200 mm.	21,70	21,70	
%0200	0,27 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%020	0,28 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,56	
					Mano de obra..... 5,78
					Materiales 21,70
					Otros 1,10
TOTAL PARTIDA.....					28,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.09.08	ML	CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 150 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 150 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM27A	1,00 ml	Conducto chapa circula aislado 150 mm.	19,30	19,30	
%0200	0,25 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,50	
%020	0,26 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,52	
					Mano de obra..... 5,78
					Materiales 19,30
					Otros 1,02
TOTAL PARTIDA.....					26,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
01.09.09	UD	EXTRACTOR S&P TD-500/150 SILENT UD.Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo en serie TD-SILENT, marca SOLER I PALAU, mod. TD-500/150-160 SILENT para un caudal de 500 m3/h o similar. Presión disponible 100 Pa.Instalada con su soportación a techo o pared.Conectada eléctricamente y probada . Incluye variador de velocidad y conexionado. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.			
O01OA030	2,00 h.	Oficial primera	15,14	30,28	
O01OA050	2,00 h.	Ayudante	13,75	27,50	
PREINEM28A	1,00 ud	Extractor TD-500/150 silent	365,00	365,00	
%0200	4,23 p.p.	Medios auxiliares	2,00	8,46	
%020	4,31 p.p.	Costes indirectos	2,00	8,62	
					Mano de obra..... 57,78
					Materiales 365,00
					Otros 17,08
TOTAL PARTIDA.....					439,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09.10	UD	EXTRACTOR S&P TD-250/100 SILENT UD.Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo en serie TD-SILENT, marca SOLER I PALAU, mod. TD-250/100-SILENT para un caudal de 100 m3/h o similar. Presión disponible 100 Pa.Instalada con su soportación a techo o pared.Conectada eléctricamente y probada.. CON TEMPORIZADOR REGULADO A 10 MINUTOS (Gobernado por interruptor bipolar encendido alumbrado aseos) . Incluye variador de velocidad y conexionado. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.			
O01OA030	2,00 h.	Oficial primera	15,14	30,28	
O01OA050	2,00 h.	Ayudante	13,75	27,50	
PREINEM29A	1,00 ud	Extractor TD-250/100 silent	298,00	298,00	
%0200	3,56 p.p.	Medios auxiliares	2,00	7,12	
%020	3,63 p.p.	Costes indirectos	2,00	7,26	
					Mano de obra..... 57,78
					Materiales 298,00
					Otros 14,38
TOTAL PARTIDA.....					370,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
01.09.11	UD	EXTRACTOR S&P SILENT-100 UD.Suministro e instalación de ventilador helicoidal de bajo nivel sonoro, caudal 100 m3/h, con compuerta antirretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, motor 230V-50Hz con rodamientos a bola, montado sobre silent block, IP45, clase II; con protector térmico .Instalada con su soportación a techo o pared. Conectada eléctricamente y probada. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.			
O01OA030	2,00 h.	Oficial primera	15,14	30,28	
O01OA050	2,00 h.	Ayudante	13,75	27,50	
PRECAM2101A	1,00 ud	Extractor silent 100	115,00	115,00	
%0200	1,73 p.p.	Medios auxiliares	2,00	3,46	
%020	1,76 p.p.	Costes indirectos	2,00	3,52	
					Mano de obra..... 57,78
					Materiales 115,00
					Otros 6,98
TOTAL PARTIDA.....					179,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.09.12	ML	CONDUCTO FLEXIBLE ALUM. 150 MM Suministro y montaje Pieza de unión en instalación de ventilación de conductos flexibles con conducto circular con			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM210A	1,00 ml	Conducto flexible 150 mm.	8,90	8,90	
%0200	0,15 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,30	
%020	0,15 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,30	
					Mano de obra..... 5,78
					Materiales 8,90
					Otros 0,60
TOTAL PARTIDA.....					15,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09.13	UD	REJILLA CONDUCTO CIRCULAR 425X125 DOBLE DEFLEXION Suministro y montaje Rejilla de impulsión doble deflexión a instalar en conducto circular de KOOLAIR o similar de 425X125 mm. con lamas aerodinámicas orientables, con marco de montaje, marco decorativo y regulacion de caudal, totalmente instalada, homologada, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Lacado en colorblanco RAL 9010 o color a elegir por la Dirección facultativa. Instalado y funcionando			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM213A	1,00 ud	Rejilla de 425X125 MM.	23,50	23,50	
%0200	0,29 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,58	
%020	0,30 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,60	
					Mano de obra..... 5,78
					Materiales 23,50
					Otros 1,18
TOTAL PARTIDA.....					30,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.09.14	UD	REJILLA CONDUCTO CIRCULAR 325X75 DOBLE DEFLEXION Suministro y montaje Rejilla de impulsión doble deflexión a instalar en conducto circular de KOOLAIR o similar de 325X75 mm. con lamas aerodinámicas orientables, con marco de montaje, marco decorativo y regulacion de caudal, totalmente instalada, homologada, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Lacado en colorblanco RAL 9010 o			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEN2131A	1,00 ud	Rejilla de 325X75 MM.	19,50	19,50	
%0200	0,25 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,50	
%020	0,26 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,52	
					Mano de obra..... 5,78
					Materiales 19,50
					Otros 1,02
TOTAL PARTIDA.....					26,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
01.09.15	UD	REJILLA DE DOBLE DEFLEXION MOD. DH-20 DE 350X200 MM. Rejilla de doble deflexión, marca KOOLAIR o similar homologada por NH, modelo 20-DH, de dimensiones 350 x 200, para impulsión y retorno de aire con aletas horizontales y verticales orientables individualmente, con compur-			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM214A	1,00 ud	Rejilla de 350X200 MM.	24,50	24,50	
%0200	0,30 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,60	
%020	0,31 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,62	
					Mano de obra..... 5,78
					Materiales 24,50
					Otros 1,22
TOTAL PARTIDA.....					31,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09.16	UD	REJILLA DE DOBLE DEFLEXION MOD. DH-20 DE 200X100 MM. Rejilla de doble deflexión, marca KOOLAIR o similar homologada por NH, modelo 20-DH, de dimensiones 200 x 100, para impulsión y retorno de aire con aletas horizontales y verticales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010.			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM215A	1,00 ud	Rejilla de 200X100 MM.	17,50	17,50	
%0200	0,23 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%020	0,24 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,48	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			17,50
		Otros			0,94
		TOTAL PARTIDA.....			24,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
01.09.17	UD	REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 600X600 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45°, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 600 x 600, para retorno de aire con aletas horizontales fijas, con compuerta de			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM216A	1,00 ud	Rejilla retorno de 600x600 mm.	34,60	34,60	
%0200	0,40 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,80	
%020	0,41 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,82	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			34,60
		Otros			1,62
		TOTAL PARTIDA.....			42,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS					
01.09.18	UD	REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 600X400 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45°, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 600 x 400, para retorno de aire con aletas horizontales fijas, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Instalada			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM217A	1,00 ud	Rejilla retorno de 600x400 mm.	30,70	30,70	
%0200	0,36 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%020	0,37 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,74	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			30,70
		Otros			1,46
		TOTAL PARTIDA.....			37,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.09.19	UD	REJILLA DE PUERTA DE 400X300 MM. Rejilla de puerta de lamas fijas en V mod: 24-S1 con contramarco de 400x300 mm..			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM219A	1,00 ud	Rejilla de puerta de 400x300 mm.	32,30	32,30	
%0200	0,38 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,76	
%020	0,39 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,78	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			32,30
		Otros			1,54
		TOTAL PARTIDA.....			39,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09.20	UD	BOCA VENTILACIÓN GPD-125 UD.Suministro e instalación de reja extracción, de polipropileno color blanco, y cuello de montaje, marca KOO-LAIR, modelo GPD-125, o similar instalada. incluye p.p conducto flexible. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM2113A	1,00 ud	Boca de extracciónde 125 mm.	14,50	14,50	
%0200	0,20 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%020	0,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,42	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			14,50
		Otros			0,82
		TOTAL PARTIDA.....			21,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
01.09.21	UD	REJA EXTERIOR DE FORJA DE 1200X600 Suministro y Montaje Reja exterior de forja de dimensiones 1200 x 600 mm. Instalada			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PRECAM221A	1,00 ud	Reja exterior de forja de 1200x600	165,00	165,00	
%0200	1,71 p.p.	Medios auxiliares	2,00	3,42	
%020	1,74 p.p.	Costes indirectos	2,00	3,48	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			165,00
		Otros			6,90
		TOTAL PARTIDA.....			177,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.09.22	UD	DESMONTAJE DE RECUPERADOR EXISTENTE Desmontaje y posterior traslado a punto limpio de recuperador existente, incluyendo p.p. de conductos , difusión y			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PRECAM221A	1,00 ud	Reja exterior de forja de 1200x600	165,00	165,00	
%0200	1,71 p.p.	Medios auxiliares	2,00	3,42	
%020	1,74 p.p.	Costes indirectos	2,00	3,48	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			165,00
		Otros			6,90
		TOTAL PARTIDA.....			177,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.09.23	UD	DOCUMENTACION TECNICA DOCUMENTACION TECNICA descriptiva de los equipos y materiales finalmente instalados y manual de mantenimiento. PROTOCOLO DE PRUEBAS que serán realizadas por el propio contratista con sus propios equipos de medida homologados del 100% de la instalación presentando fichas firmadas por la personas que intervienen en el momento de realización de las pruebas. PLANOS FINAL DE OBRA de la instalación realmente ejecutada, que serán los planos de detalle y montaje entregados al inicio de la obra.			
O01OA050DD	1,00 ud	Unidad	755,40	755,40	
		Otros			755,40
		TOTAL PARTIDA.....			755,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

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

SUBCAPÍTULO 01.10 INSTALACION ELECTRICA

APARTADO 01.10.01 ELECTRICIDAD

01.10.01.01	UD	DESMONTAJE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN			
		Ud. Desmontaje instalación eléctrica e iluminación existentes, luminarias, mecanismos, cableado, canalizacio-			
GES01002011	1,00 UD	Desmontaje instalación eléctrica	1.500,00	1.500,00	
		Materiales			1.500,00
TOTAL PARTIDA.....					1.500,00

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

01.10.01.02	UD	GESTIONES TRAMITAC. LEGAL. Y CONTRAT.			
		PA. GESTIONES para la tramitación ante Organismos Oficiales (Industria y/o O.C.A.) de expediente de Legaliza-			
		ción de la Instalación Eléctrica de Baja Tensión incluyendo el proyecto de legalización y certificado de final de obra.			
		Incluye:			
		- Suministro de los Impresos (instancias, certificados, carpetas, etc..) oficiales de Industria y/o O.C.A. para la tramitación del expediente a la dirección Facultativa.			
		- El pago de las tasas correspondientes las cuales abonará posteriormente la propiedad (el importe de las tasas no estará incluido en el presupuesto).			
		- Planos As-built			
		- Presentación de anexos al proyecto si fuese necesario			
		- Contratación del suministro eléctrico ante Compañía Eléctrica correspondiente (Se solicitará autorización escrita de			
GES010020	1,00 UD	Tramitación y legalizacion instalacion electrica	1.500,00	1.500,00	
%0200	15,00 p.p.	Medios auxiliares	2,00	30,00	
%020	15,30 p.p.	Costes indirectos	2,00	30,60	
		Materiales			1.500,00
		Otros			60,60
TOTAL PARTIDA.....					1.560,60

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

01.10.01.03	ML	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 4x95+50mm2			
		Suministro e instalación Derivación individual 4x95+50 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=40, M 125/gp5, conductores de cobre de 95 y 50 mm2 y aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1KV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. Los cables serán de la clase de reacción mínima Cca-s1b,d1,a1.con características equivalentes a las de la Norma UNE 21123 partes 4 o 5 o Norma UNE 211002 (según la tensión asignada)			
O01OB200	0,10 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	1,94	
O01OB210	0,10 h	Oficial 2º instalador telecomunicación	18,14	1,81	
P15AI080	1,00 m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x50 mm2 Cu	11,65	11,65	
P15AI100	4,00 m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x95 mm2 Cu	7,85	31,40	
P15GH050	1,00 m	Bandeja chapa perf. 100x60	6,72	6,72	
P01DW095	1,00 ud	Pequeño material electricidad	1,10	1,10	
%PM0000000100	0,55 %	Medios auxiliares	1,00	0,55	
		Mano de obra			3,75
		Materiales			50,87
		Otros			0,55
TOTAL PARTIDA.....					55,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.04	UD	REFORMA/DESPLAZAMIENTO CUADRO GENERAL BAJA TENSION Reforma y desplazamiento de Cuadro General de Baja Tensión CGBT, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta, con cerradura y llave, perfil omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales , superinmunizados, PIAS, minuterios para temporizados del alumbrado de escalera y plantas, todo ello según esquemas unifilares. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Toda apartamenta y envolvente. Incluye: - Sustitucion de interruptor Automatico magnetotérmico, para nuevo recuperador trifasico de 1P+N 16A Curva C por otro de 3P+N de 16A Curva C. - Desconexion de todas las salidas de cables. - Desmontaje de cuadro de la pared - Montaje de Cuadro en su nueva ubicación - Conexion de todas las salidas de cables - Conexion de nueva Derivación Individual Totalmente instalado, cableado y conexionado.			
O01OB200	8,00 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	155,04	
O01OB210	8,00 h	Oficial 2º instalador telecomunicación	18,14	145,12	
P15FK230	1,00 u	PIA 4x16 A 6/15 kA curva C	131,33	131,33	
P01DW095	10,00 ud	Pequeño material electricidad	1,10	11,00	
%PM0000000100	4,42 %	Medios auxiliares	1,00	4,42	
					Mano de obra..... 300,16
					Materiales 142,33
					Otros 4,42
TOTAL PARTIDA.....					446,91

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

01.10.01.05	UD	DESPLAZAMIENTO CUADRO INFORMATICA CEAP0-1 Desplazamiento de Cuadro Secundario de Informatica Nivel 0 - CEAP0-1 existente, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta, con cerradura y llave, perfil omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales , superinmunizados, PIAS, minuterios para temporizados del alumbrado de escalera y plantas, todo ello según esquemas unifilares. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Toda apartamenta y envolvente. Incluye: - Desconexion de todas las salidas de cables. - Desmontaje de cuadro de la pared - Montaje de Cuadro en su nueva ubicación - Conexion de todas las entradas y salidas de cables			
O01OB200	4,00 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	77,52	
O01OB210	4,00 h	Oficial 2º instalador telecomunicación	18,14	72,56	
P01DW095	10,00 ud	Pequeño material electricidad	1,10	11,00	
%PM0000000100	1,61 %	Medios auxiliares	1,00	1,61	
					Mano de obra..... 150,08
					Materiales 11,00
					Otros 1,61
TOTAL PARTIDA.....					162,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.06	UD	DESPLAZAMIENTO SAI Desplazamiento de Sai existente,Toda apartamenta y envolvente. Incluye: - Desconexion de todas las salidas de cables. - Desmontaje de Sai de su ubicacion actual - Montaje de Sai en su nueva ubicación - Conexion de todas las entradas y salidas de cables			
O01OB200	2,00 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	38,76	
O01OB210	2,00 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	36,28	
P01DW095	10,00 ud	Pequeño material electricidad	1,10	11,00	
%PM0000000100	0,86 %	Medios auxiliares	1,00	0,86	
					Mano de obra..... 75,04
					Materiales 11,00
					Otros 0,86
TOTAL PARTIDA.....					86,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
01.10.01.07	ML	LINEA SECUNDARIA 3X1,5 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 3x1,5 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 1,5 mm2. y aislamiento ti-po RZ1-k 0,6/1KV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y cone-			
O01OB200	0,05 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	0,97	
O01OB210	0,05 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	0,91	
P15GB010	1,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	0,66	
P15ZA010	3,00 ML	Cond. rigi. RZ1-K 0,6/1KV 1,5 mm2 Cu	0,15	0,45	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,04 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%020	0,04 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,08	
					Mano de obra..... 1,88
					Materiales 2,46
					Otros 0,16
TOTAL PARTIDA.....					4,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01.10.01.08	ML	LINEA SECUNDARIA 3x2,5 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 3x2,5 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 2,5 mm2. y aislamiento ti-po RZ1-k 0,6/1KV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y cone-			
O01OB200	0,05 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	0,97	
O01OB210	0,05 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	0,91	
P15GB020	1,00 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	0,29	
P15ZA020	3,00 ML	Cond. rigi. RZ1-K 0,6/1KV 2,5 mm2 Cu	0,67	2,01	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,06 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,12	
%020	0,06 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,12	
					Mano de obra..... 1,88
					Materiales 3,65
					Otros 0,24
TOTAL PARTIDA.....					5,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.09	ML	LINEA SECUNDARIA 3x6 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 3x6 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 6 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexio-			
		nado.			
O01OB200	0,05 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	0,97	
O01OB210	0,05 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	0,91	
P15GB020	1,00 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	0,29	
P15ZA040	3,00 ML	Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 6 mm2 Cu	0,60	1,80	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,05 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,10	
%020	0,05 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,10	
Mano de obra.....					1,88
Materiales					3,44
Otros					0,20
TOTAL PARTIDA.....					5,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.10.01.10	ML	LINEA SECUNDARIA 5(1x2,5) MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 5(1x2,5) mm2. , bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 2,5 mm2. y aislamien-			
		to tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema trifásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y cone-			
O01OB200	0,05 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	0,97	
O01OB210	0,05 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	0,91	
P15GB020	1,00 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	0,29	
P15ZA020	5,00 ML	Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 2,5 mm2 Cu	0,67	3,35	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,07 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%020	0,07 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,14	
Mano de obra.....					1,88
Materiales					4,99
Otros					0,28
TOTAL PARTIDA.....					7,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
01.10.01.11	ML	LINEA SECUNDARIA 5(1x6) MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 5(1x6) mm2. , bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 6 mm2. y aislamiento ti-			
		po RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema trifásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexio-			
		nado.			
O01OB200	0,10 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	1,94	
O01OB210	0,10 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	1,81	
P15GB020	1,00 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	0,29	
P15ZA040	5,00 ML	Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 6 mm2 Cu	0,60	3,00	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,08 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,16	
%020	0,09 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,18	
Mano de obra.....					3,75
Materiales					4,64
Otros					0,34
TOTAL PARTIDA.....					8,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.12	ML	LINEA SECUNDARIA 5x10 MM2 RZ1-K 0.6/1KV			
		Linea secundaria de 5x10 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 10 mm2. y aislamiento ti-			
		po RZ1-k 0.6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y cone-			
O01OB200	0,10 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	1,94	
O01OB210	0,10 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	1,81	
P15GB020	1,00 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	0,29	
P15ZA050	5,00 ML	Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 10 mm2 Cu	0,95	4,75	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,10 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,20	
%020	0,10 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,20	
		Mano de obra.....			3,75
		Materiales			6,39
		Otros			0,40
		TOTAL PARTIDA.....			10,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.10.01.13	ML	LINEA SECUNDARIA 5(1x16) MM2 RZ1-K 0.6/1KV			
		Linea secundaria de 5(1x16) mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 16 mm2. y aislamiento			
		tipo RZ1-k 0.6/1kV. libre de halógenos en sistema trifásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexio-			
O01OB200	0,10 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	1,94	
O01OB210	0,10 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	1,81	
P15LX020	1,00 ML	Tubo PVC ríg. M 40/gp5	0,70	0,70	
P15AI030	5,00 ML	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu	1,80	9,00	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,15 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,30	
%020	0,15 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,30	
		Mano de obra.....			3,75
		Materiales			11,05
		Otros			0,60
		TOTAL PARTIDA.....			15,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
01.10.01.14	ML	LINEA SECUNDARIA 4(1x25) +16 MM2 RZ1-K 0.6/1KV			
		Linea secundaria de 4(1x25)+ 16 mm², bajo bandeja, conductores de cobre de 25 y 16 mm2. y aislamiento tipo			
		RZ1-k (AS) 0.6/1kV. libre de halógenos en sistema trifásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación, canaliza-			
O01OB200	0,10 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	1,94	
O01OB210	0,10 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	1,81	
P15AI040	4,00 m	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x25mm2 Cu	3,30	13,20	
P15AI030	1,00 ML	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu	1,80	1,80	
P15GD020	1,00 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,70	0,70	
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	2,69	2,69	
%0200	0,22 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,44	
%020	0,23 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,46	
		Mano de obra.....			3,75
		Materiales			18,39
		Otros			0,90
		TOTAL PARTIDA.....			23,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.15	ML	BANDEJA METALICA PERFORADA CON TAPA DE 200X60 Suministro e instalación de bandeja perforada de acero galvanizado en caliente,de 3000x60 mm. CON TAPA. Se incluye parte proporcional de soportes y piezas especiales. Marca PEMSA o similar . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital			
O01OB200	0,10 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	1,94	
O01OB210	0,10 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	1,81	
P15GH07X	1,00 ML	Bandeja chapa perf. 200x60, con tapa	18,05	18,05	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,23 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%020	0,24 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,48	
Mano de obra.....					3,75
Materiales					19,40
Otros					0,94

TOTAL PARTIDA.....	24,09
--------------------	-------

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

UD		CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2RJ45		
		Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 2 odulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja porta-		
O01OB200	0,30 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	5,81
O01OB220	0,30 h.	Ayudante electricista	18,89	5,67
P15GB010	10,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	6,60
P15GA020	30,00 m	Cond. ríg. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu	0,65	19,50
P15HA111	1,00 u	Caja empotrar 2 módulos (CEC2)	12,55	12,55
P15HA444	1,00 u	Marco 3 módulos (CEM3)	10,20	10,20
P15HC010	1,00 ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)	10,48	10,48
P15HC030	1,00 ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	8,23	8,23
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	2,69	2,69
%0200	0,82 p.p.	Medios auxiliares	2,00	1,64
%020	0,83 p.p.	Costes indirectos	2,00	1,66
			<hr/>	
			Mano de obra.....	11,48
			Materiales	70,25
			Otros	3,30

TOTAL PARTIDA.....	85,03
--------------------	-------

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

UD		CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2 T.C. SAI +2RJ45		
		Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 3 módulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm ² ; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja porta-		
O01OB200	0,30 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	5,81
O01OB220	0,30 h.	Ayudante electricista	18,89	5,67
P15GB010	10,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	6,60
P15GA020	30,00 m	Cond. ríg. E07Z1-K 2,5 mm ² Cu	0,65	19,50
P15HA100	1,00 u	Caja empotrar 3 módulos (CEC3)	14,32	14,32
P15HA140	1,00 u	Marco 3 módulos (CEM3)	9,04	9,04
P15HC010	1,00 ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)	10,48	10,48
P15HC080	1,00 u	Módulo schuko doble SAI 2P+TT 16A (FP02/3)	10,48	10,48
P15HC030	1,00 ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	8,23	8,23
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	2,69	2,69
%0200	0,93 p.p.	Medios auxiliares	2,00	1,86
%020	0,95 p.p.	Costes indirectos	2,00	1,90
			<hr/>	
Mano de obra.....			11,48	
Materiales			81,34	
Otros			3,76	

TOTAL PARTIDA.....	96,58
--------------------	-------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.18	UD	CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2 T.C. SAI +2RJ45+HDMI Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 3 modulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF.			
O01OB200	0,30 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	5,81	
O01OB220	0,30 h.	Ayudante electricista	18,89	5,67	
P15GB010	10,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	6,60	
P15GA020	30,00 m	Cond. ríg. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu	0,65	19,50	
P15HA100	1,00 u	Caja empotrar 3 módulos (CEC3)	14,32	14,32	
P15HA140	1,00 u	Marco 3 módulos (CEM3)	9,04	9,04	
P15HC010	1,00 ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)	10,48	10,48	
P15HC080	1,00 u	Módulo schuko doble SAI 2P+TT 16A (FP02/3)	10,48	10,48	
P15HC030	1,00 ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	8,23	8,23	
P15HC200	1,00 ud	Módulo para HDMI	21,00	21,00	
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	2,69	2,69	
%0200	1,14 p.p.	Medios auxiliares	2,00	2,28	
%020	1,16 p.p.	Costes indirectos	2,00	2,32	
					Mano de obra..... 11,48
					Materiales 102,34
					Otros 4,60
					TOTAL PARTIDA..... 118,42

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

01.10.01.19	UD	CAJA CIMA PARED 2RJ45 Suministro y colocación de caja de SUPERFICIE de 1 modulo, de color a elegir y formada por 2 placa de 1 conector RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF.			
O01OB200	0,20 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	3,88	
O01OB220	0,20 h.	Ayudante electricista	18,89	3,78	
P15GB010	5,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	3,30	
P15HA070	1,00 u	Caja superficie 1 módulo (CS1)	17,44	17,44	
P15HC030	2,00 ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	8,23	16,46	
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	2,69	2,69	
%0200	0,48 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,96	
%020	0,49 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,98	
					Mano de obra..... 7,66
					Materiales 39,89
					Otros 1,94
					TOTAL PARTIDA..... 49,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.20	u	Columna Unex Ø50mm 8 Mec mod. a dos caras, Ref. 50003. h max <3, Columna para techo de la serie 50 de unex, ref. 50001, compuesta por un perfil en aluminio anodizado de sección circular de 50 mm de diámetro y de 3,10 m de longitud máxima, con dos tapas de acceso independiente, con un módulo para 8 mecanismos modulares ref. 50223, dispuestos en dos caras incluidos los elementos de acabado, con 7 adaptadores de mecanismos tipo mosaic45, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45, dos tapas ciegas y un adaptador para guía articulada así como elementos de fijación. Montada verticalmente entre forjados			
A013H000	0,36 h	Ayudante Electricista	17,14	6,17	
A012H000	0,93 h	Oficial 1A Electricista	19,05	17,72	
BG6MT011	1,00 u	Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	36,89	36,89	
BG6Z293G1	1,00 u	Adaptador modular guía articulada ral 9006 nref 51623-03	11,99	11,99	
BG2K5003	1,00 u	Columna Ø50mm Aluminio, Gris L=3,10M Ref. 50003	492,06	492,06	
BG6MM111	6,00 u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	8,65	51,90	
BG6Z293R7	7,00 u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral 9	9,42	65,94	
BG2KA008	1,00 u	Módulo 8 mec. columna Ø 50 gris RAL7035 65 U24X Ref. 50223	78,05	78,05	
					Mano de obra..... 23,89
					Materiales 736,83
TOTAL PARTIDA.....					760,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.10.01.21	u	Caja mobiliario fija Unex gris 8 Mec mod, mas guía articulada Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articulada Ref. 51603-10 de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 3 m de longitud, fijada a columna portamecanismos UNEX, 2 cajas de mobiliario fija ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 8 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red,			
A013H000	0,59 h	Ayudante Electricista	17,14	10,11	
A012H000	1,21 h	Oficial 1A Electricista	19,05	23,05	
BG6Z293R7	8,00 u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral	9,42	75,36	
BG6MM111	6,00 u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	8,65	51,90	
BG2L2000	2,00 u	Caja de mobiliario 51 color gris montaje fijo para 4 mecanismos	36,74	73,48	
BG6MT011	2,00 u	Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	36,89	73,78	
BG2L8000	1,00 u	Guía articulada cerrada Unex L=3m color transparente ref 51603-1	182,36	182,36	
					Mano de obra..... 33,16
					Materiales 456,88
TOTAL PARTIDA.....					490,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
01.10.01.22	u	Caja mobiliario fija gris Unex 4 mec mod.mas guía articulada Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articulada Ref. 51601-10 de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 1 m de longitud, fijada a caja de mobiliario de 8 mecanismos, mas una caja de mobiliario de montaje fijo en mesa ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 4 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas SAI, 2			
A012H000	1,05 h	Oficial 1A Electricista	19,05	20,00	
A013H000	0,58 h	Ayudante Electricista	17,14	9,94	
BG2L7000	1,00 u	Guía articulada cerrada Unex L=1m color transparente ref 51601-1	68,19	68,19	
BG2L2000	1,00 u	Caja de mobiliario 51 color gris montaje fijo para 4 mecanismos	36,74	36,74	
BG6MM111	4,00 u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	8,65	34,60	
BG6Z293R7	4,00 u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral	9,42	37,68	
					Mano de obra..... 29,94
					Materiales 177,21
TOTAL PARTIDA.....					207,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.23	m	Canal Unex 50x100mm U23X c/blanco, Ref. 93021-2, mec mod. Suministro y montaje de 1 metro de canal aislante Unex 50x100mm Color Blanco Ral 9010, Ref. 93021-2 o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa, de dos compartimentos. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias peligrosas(ROHS II). Montada en superficie sobre paramentos verticales con dos tapas finales y 5 adaptadores de mecanismos tipo mosaic45 y 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45 y un adaptador para guía articulada. Preparada para alojar mecanismos mediante adaptadores que proporcionen la seguridad en su uso con una resistencia a la extracción de 81N s/EN 50085-2-1. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -5°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacionalmente reconocidos			
A012H000	0,16 h	Oficial 1A Electricista	19,05	3,05	
A013H000	0,07 h	Ayudante Electricista	17,14	1,20	
BG62Z9G4	1,00 U	Adaptador modular guía articulada color ral 9010 ref 51624-2 ta	6,20	6,20	
BG62Z93R6	5,00 u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 80mm Color Blanco. Ref 93609-2	2,93	14,65	
BG2Z9334	2,00 u	Tapa Final 50X100 Mm Ref. 93371-2	4,59	9,18	
BGW2A934	1,00 u	P.P.Accesorios Y Ele.Acab.C93 50X100 Mm 1C Nieve	4,87	4,87	
BG2Z935A	1,00 m	Separador H=50Mm Ref. 93820	5,22	5,22	
BG2A93A4	1,00 m	Canal 93 50X100 Mm Ref. 93021-2	19,46	19,46	
BG6MT011	1,00 u	Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	36,89	36,89	
BG6MM111	4,00 u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	8,65	34,60	
					Mano de obra..... 4,25
					Materiales 131,07
TOTAL PARTIDA.....					135,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.10.01.24	u	Caja de pavimento ref.50802 con Torreta Gris de 5 mec mod. ref.5 Caja de suelo Unex de la serie 52 ref. 52802 o similar mas torreta de la serie 50 de Unex color Gris Ral 7035 ref. ref.50624 o similar de 5 mecanismos tipo mosaic45 dispuestos en una cara, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45. Apta para suelos con tratamiento en húmedo cuando está en servicio según norma EN 50085-2-2. Construida en termoplástico técnico U24X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias peligrosas(ROHS II). Cumplimiento de la norma EN 50085-2-4 resistencia al impacto IK07 y grado de protección IP4X. Caja de pavimento ref 50802 fijada a forjado, embebida en capa de nivelación, enrasada y centrada con el tramado del pavimento. Alimentada desde la capa de nivelación. Totalmente montada e incluidos los elementos			
A013H000	0,92 h	Ayudante Electricista	17,14	15,77	
A012H000	1,38 h	Oficial 1A Electricista	19,05	26,29	
BG2KT184	1,00 u	Torreta 50,P/4 Mec.Univer.S/Tapa 80Mm,Gris,Ref. 50624	165,54	165,54	
BG2KA041	1,00 u	Caja de suelo gris U24X Ref. 52802	40,12	40,12	
BG62Z93R2	1,00 u	Adap. para mec Modular Triple 45x45 tapa 80mm Color Alumino	12,80	12,80	
BG6MT011	1,00 u	Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	36,89	36,89	
BG6MM111	4,00 u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	8,65	34,60	
BG62Z93R8	2,00 u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 80mm Color Alumino Gris Ral	9,94	19,88	
					Mano de obra..... 42,06
					Materiales 309,83
TOTAL PARTIDA.....					351,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.25	u	Caja mobiliario fija Unex gris 8 Mec mod, mas guia articulada Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, o similar compuesto por guía Articulada Ref. 51603-10 o similar de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 3 m de longitud, fijada a canal 93 UNEX 2 cajas de mobiliario fija ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 8 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de			
A013H000	0,59 h	Ayudante Electricista	17,14	10,11	
A012H000	1,21 h	Oficial 1A Electricista	19,05	23,05	
BG6MM111	7,00 u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	8,65	60,55	
BG6MT011	1,00 u	Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	36,89	36,89	
BG62Z93R7	8,00 u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral	9,42	75,36	
BG2L2000	2,00 u	Caja de mobiliario 51 color gris montaje fijo para 4 mecanismos	36,74	73,48	
BG2L8000	1,00 u	Guia articulada cerrada Unex L=3m color transparente ref 51603-1	182,36	182,36	
					Mano de obra..... 33,16
					Materiales 428,64
TOTAL PARTIDA.....					461,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
01.10.01.26	m	Canal Unex 50x100mm U23X c/blanco, Ref. 93021-2, mec mod. Suministro y montaje de canal aislante Unex o similar 50x100mm Color Blanco Ral 9010, Ref. 93021-2 o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa, de dos compartimentos. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias peligrosas(ROHS II). Montada en superficie sobre paramentos verticales con parte proporcional de elementos de acabado. Preparada para alojar mecanismos mediante adaptadores que proporcionen la seguridad en su uso con una resistencia a la extracción de 81N s/EN 50085-2-1. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -5°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacio-			
A012H000	0,16 h	Oficial 1A Electricista	19,05	3,05	
A013H000	0,07 h	Ayudante Electricista	17,14	1,20	
BGW2A934	1,00 u	P.P.Accesorios Y Ele.Acab.C93 50X100 Mm 1C Nieve	4,87	4,87	
BG2A93A4	1,40 m	Canal 93 50X100 Mm Ref. 93021-2	19,46	27,24	
BG62Z93R6	2,00 u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 80mm Color Blanco. Ref	2,93	5,86	
BG6MM111	2,00 u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	8,65	17,30	
					Mano de obra..... 4,25
					Materiales 55,27
TOTAL PARTIDA.....					59,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.27	UD	P.LUZ SENCILLO			
		Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K 0.6/1KV., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.			
O01OB200	0,70 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	13,57	
O01OB220	0,70 h.	Ayudante electricista	18,89	13,22	
P15GB010	8,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	5,28	
P15GA010	8,00 ML	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	2,00	
P15GK050	1,00 UD	Caja mecan. empotrar enlazable	0,87	0,87	
P15MSX100	1,00 UD	Interruptor unipolar bl.	11,25	11,25	
P01DW090	1,50 ud	Pequeño material	2,69	4,04	
%0200	0,50 p.p.	Medios auxiliares	2,00	1,00	
%020	0,51 p.p.	Costes indirectos	2,00	1,02	
Mano de obra.....					26,79
Materiales					23,44
Otros					2,02
TOTAL PARTIDA.....					52,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
01.10.01.28	UD	P. LUZ CONMUTADO			
		Punto de luz conmutado realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K 0.6/1KV., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, conmutador			
O01OB200	1,00 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	19,38	
O01OB220	1,00 h.	Ayudante electricista	18,89	18,89	
P15GB010	12,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	7,92	
P15GA010	12,00 ML	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	3,00	
P15GK050	1,00 UD	Caja mecan. empotrar enlazable	0,87	0,87	
P15MCX100	2,00 UD	Interruptor conmutador bl. Simon 31	5,60	11,20	
P01DW090	1,80 ud	Pequeño material	2,69	4,84	
%0200	0,66 p.p.	Medios auxiliares	2,00	1,32	
%020	0,67 p.p.	Costes indirectos	2,00	1,34	
Mano de obra.....					38,27
Materiales					27,83
Otros					2,66
TOTAL PARTIDA.....					68,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.10.01.29	UD	B.ENCHUFE SCHUKO			
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1 0.6/1 KV., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A.			
O01OB200	0,70 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	13,57	
O01OB220	0,70 h.	Ayudante electricista	18,89	13,22	
P15GB010	5,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	3,30	
P15GA020	5,00 m	Cond. rigi. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu	0,65	3,25	
P15GK050	1,00 UD	Caja mecan. empotrar enlazable	0,87	0,87	
P15MW030	1,00 ud	Base enchufe schuko 25 A 2p+t.t.	5,60	5,60	
P01DW090	1,50 ud	Pequeño material	2,69	4,04	
%0200	0,44 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,88	
%020	0,45 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,90	
Mano de obra.....					26,79
Materiales					17,06
Otros					1,78
TOTAL PARTIDA.....					45,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.30	UD	ALARMA VISUAL/ACUSTISCA MINUSV.			
		Suministro e instalación de piloto y zumbador, para alarma visual y acustica cumpliendo normativa vigente. Se in-			
O01OB200	2,00 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	38,76	
O01OB220	2,00 h.	Ayudante electricista	18,89	37,78	
P15GB010	15,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	9,90	
P15GA010	15,00 ML	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	3,75	
P15GK050	3,00 UD	Caja mecan. empotrar enlazable	0,87	2,61	
P15PIL010	2,00 UD	Piloto señalizacion	23,50	47,00	
P15MW010	1,00 ud	Zumbador	9,51	9,51	
P01DW090	2,50 ud	Pequeño material	2,69	6,73	
%0200	1,56 p.p.	Medios auxiliares	2,00	3,12	
%020	1,59 p.p.	Costes indirectos	2,00	3,18	

Mano de obra.....	76,54
Materiales	79,50
Otros	6,30

TOTAL PARTIDA.....162,34

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

01.10.01.31	UD	TIRADOR CONM.CUERDA MINUSV			
		Suministro y colcoación de conmutador contrador en aseos instalado a una altura de 1m con cordón y arandelas			
O01OB200	0,20 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	3,88	
O01OB220	0,20 h.	Ayudante electricista	18,89	3,78	
P15GB010	2,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	1,32	
P15GA010	2,00 ML	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	0,50	
P01DW090	1,50 ud	Pequeño material	2,69	4,04	
47.931	1,00 u	Tirador con cuerda	4,50	4,50	
%0200	0,18 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,36	
%020	0,18 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,36	

Mano de obra.....	7,66
Materiales	10,36
Otros	0,72

TOTAL PARTIDA.....18,74

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

01.10.01.32	UD	DETECTOR VOLUMETRICO TEMPORIZADO 180º			
		Suministro e instalación de detector volumétrico 180º realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, alcance minimo de 6 metros temporizado para accionamiento del alumbrado en zonas comunes, aseos.Totalmente cableado e instalado. Marca a definir por la DF.			
O01OB200	0,10 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	1,94	
O01OB220	0,10 h.	Ayudante electricista	18,89	1,89	
P15GB010	5,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	3,30	
P15GA010	10,00 ML	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	2,50	
P15GK050	1,00 UD	Caja mecan. empotrar enlazable	0,87	0,87	
P15DEM011	1,00 UD	Detector de movimiento 180 °	36,90	36,90	
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	2,69	2,69	
%0200	0,50 p.p.	Medios auxiliares	2,00	1,00	
%020	0,51 p.p.	Costes indirectos	2,00	1,02	

Mano de obra.....	3,83
Materiales	46,26
Otros	2,02

TOTAL PARTIDA.....52,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.33	UD	INSTALACIÓN PANEL RIO II 600x600mm 25w 4000°K 2xLED			
		Instalación de luminaria de superficie de con lamparas Led PANEL RIO II 600x600mm 25w 4000K 2xLED o simi-			
		lar, con protección IP20 clase I, cuerpo de aluminio y policarbonato, equipo eléctrico. Instalada, incluyendo replan-			
O01OB200	0,45 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	8,72	
O01OB220	0,45 h.	Ayudante electricista	18,89	8,50	
P01DW090	1,25 ud	Pequeño material	2,69	3,36	
%0200	0,21 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%020	0,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,42	
		Mano de obra.....			17,22
		Materiales			3,36
		Otros			0,84
		TOTAL PARTIDA.....			21,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.10.01.34	UD	INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET PRISMÁTICO 22w 4000°K 1xCOB			
		Luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET PRISMATICO 22w 4000K 1xCOB, o similar, reflector de policarbonato			
		vaporizado metalizado y difusor prismático, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP20 clase II. Ins-			
O01OB200	0,45 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	8,72	
O01OB220	0,45 h.	Ayudante electricista	18,89	8,50	
P01DW090	1,25 ud	Pequeño material	2,69	3,36	
%0200	0,21 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%020	0,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,42	
		Mano de obra.....			17,22
		Materiales			3,36
		Otros			0,84
		TOTAL PARTIDA.....			21,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.10.01.35	UD	INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET 1 PRISMÁTICO 12w 4000°K 1xCOB			
		Instalación luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET PRISMATICO 12w 4000°K 1xCOB o similar, reflector de			
		policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP20			
		clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.			
O01OB200	0,45 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	8,72	
O01OB220	0,45 h.	Ayudante electricista	18,89	8,50	
P01DW090	1,25 ud	Pequeño material	2,69	3,36	
%0200	0,21 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%020	0,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,42	
		Mano de obra.....			17,22
		Materiales			3,36
		Otros			0,84
		TOTAL PARTIDA.....			21,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.36	UD	INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET OPAL 22w 4000°K 54xSMD2835 Instalación luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET OPAL 22w 4000°K 54xSMD2835,o similar, reflector de poli-carbonato vaporizado metalizado y difusor opal, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP44 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.			
O01OB200	0,45 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	8,72	
O01OB220	0,45 h.	Ayudante electricista	18,89	8,50	
P01DW090	1,25 ud	Pequeño material	2,69	3,36	
%0200	0,21 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%020	0,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,42	
Mano de obra.....					17,22
Materiales					3,36
Otros					0,84
TOTAL PARTIDA.....					21,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.10.01.37	UD	INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET OPAL 12w 4000°K 27xLED Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET OPAL 12w 4000°K 27xLED,o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor opal, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP44 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.			
O01OB200	0,45 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	8,72	
O01OB220	0,45 h.	Ayudante electricista	18,89	8,50	
P01DW090	1,25 ud	Pequeño material	2,69	3,36	
%0200	0,21 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%020	0,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,42	
Mano de obra.....					17,22
Materiales					3,36
Otros					0,84
TOTAL PARTIDA.....					21,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.10.01.38	UD	INSTALACIÓN LUMINARIA LINEAL LIN60 2250 MIC 35w 4xLED 560mm 840 Suministro e instalación de LUMINARIA LINEAL LIN60 2250 MIC 35w 4xLED 560mm 840, o similar,para lampara de led, lámparas y material accesorio. Accesorios de Montaje y de suspensión. Ayudas de albañilería necesarias.			
O01OB200	0,45 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	8,72	
O01OB220	0,45 h.	Ayudante electricista	18,89	8,50	
P01DW090	1,25 ud	Pequeño material	2,69	3,36	
%0200	0,21 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%020	0,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,42	
Mano de obra.....					17,22
Materiales					3,36
Otros					0,84
TOTAL PARTIDA.....					21,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.39	UD	BLQ.AUT.EMERGENCIA DAISALUX NAOS N5 A Suministro e instalación de luminaria de emergencia de forma rectangular con aristas redondeadas fabricada en material sintético. Baterías LiFePO4 con electrónica de control de carga en función de la temperatura y control independiente de la tensión de cada módulo. El uso de difusores planos microestructurados MCRLLED asegura un óptimo rendimiento lumínico en un amplio rango de alturas de colocación en techo y pared. Dispone de una fuente de luz LED que entra en funcionamiento ante corte de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado, mediante dos pilotos LED que incorpora. Los test pueden solicitarse manualmente mediante una orden de Telemando ON en presencia de red.. Marca DAISALUX Modelo NAOS N5 A. o similar Características: Formato: Naos Funcionamiento: No Permanente LED AutoTest Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: - Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: AutoTest Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): - Tipo batería: LiFePO4			
O01OB200	0,10 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	1,94	
O01OB220	0,10 h.	Ayudante electricista	18,89	1,89	
P16EDN010	1,00 u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Naos N5 A	63,77	63,77	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,69 p.p.	Medios auxiliares	2,00	1,38	
%020	0,70 p.p.	Costes indirectos	2,00	1,40	

Mano de obra.....	3,83
Materiales	65,12
Otros	2,78

TOTAL PARTIDA..... 71,73

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

01.10.01.40	UD	VIDEOPORTERO OFICINA SIP Instalación de videoportero marca a definir formado por placa de calle en entrada con telecámara, alimentador, monitor color empotrado en caja con marco, telefonillo y abrepuerta y conectable con SMART PHONE. Totalmente			
O01OB200	3,00 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	58,14	
O01OB220	3,00 h.	Ayudante electricista	18,89	56,67	
P22CK010	1,00 u	Kit videoportero digital 1 vivienda	453,29	453,29	
P15GB010	28,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	18,48	
P22BF060	25,00 m	Manguera 3 hilos+ coaxial	2,01	50,25	
P22BF070	3,00 m	Manguera multiple 2 hilos	1,76	5,28	
P22BC020	1,00 u	Abrepuestas normal portero digital	30,31	30,31	
P15AH430	5,00 u	Pequeño material para instalación	1,22	6,10	
%0200	6,79 p.p.	Medios auxiliares	2,00	13,58	
%020	6,92 p.p.	Costes indirectos	2,00	13,84	

Mano de obra.....	114,81
Materiales	563,71
Otros	27,42

TOTAL PARTIDA..... 705,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01.41	UD	ESTUDIO DE IDONEIDAD INSTALACIÓN DE ANTI-INTRUSIÓN.			
		Estudio de idoneidad del sistema de detectores volumétricos, videoporteros, cámaras de seguridad, central, teclado y demás accesorios, elementos y sistema de la instalación de anti-intrusión existente en la oficina.			
O01OB200	10,00 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	193,80	
O01OB220	10,00 h.	Ayudante electricista	18,89	188,90	
%0200	3,83 p.p.	Medios auxiliares	2,00	7,66	
%020	3,90 p.p.	Costes indirectos	2,00	7,80	
Mano de obra.....					382,70
Otros					15,46
TOTAL PARTIDA.....					398,16

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

APARTADO 01.10.02 VOZ Y DATOS

01.10.02.01	UD	DESMONTAJE DE VOZ Y DATOS			
O01OB222	8,00 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	155,04	
O01OB223	8,00 h	Oficial 2º instalador telecomunicación	18,14	145,12	
P15AH430	1,00 u	Pequeño material para instalación	1,22	1,22	
%0200	3,01 p.p.	Medios auxiliares	2,00	6,02	
%020	3,07 p.p.	Costes indirectos	2,00	6,14	
Mano de obra.....					300,16
Materiales					1,22
Otros					12,16
TOTAL PARTIDA.....					313,54

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

01.10.02.02	ML	FIBRA OPTICA 12 FIBRAS MM OM4			
		Instalación y conexión Cableado vertical (backbone) de fibra monomodo, formado por cable de 12 fibras ópticas MM OM4 monomodo con refuerzo de aramida y cubierta de LSZH, no propagador de la llama y baja emisión de humos, en montaje en canal o bandeja. Instalado y conexionado.			
		NOTA: En ambos extremos habrá que instalar la correspondiente bandeja de fibra óptica conectores LC dúplex.			
		Fabricante recomendado BELDEN o similar . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital			
O01OB222	0,02 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	0,39	
O01OB223	0,03 h	Oficial 2º instalador telecomunicación	18,14	0,54	
P22IF020	1,00 m	Cable monomodo vertical 12 fibras LSZH	2,43	2,43	
P15AH430	0,20 u	Pequeño material para instalación	1,22	0,24	
%0200	0,04 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%020	0,04 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,08	
Mano de obra.....					0,93
Materiales					2,67
Otros					0,16
TOTAL PARTIDA.....					3,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.02.03	UD	INSTALACION DE RACK DE VOZ Y DATOS Instalación de Rack de Voz y Datos 19 "x 42U 800x800 con puerta transparente, con ruedas, totalmente equipado, ventilación y SAI . Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital			
O01OB222	0,03 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	0,58	
O01OB223	0,03 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	0,54	
P22IA080	1,00 u	Rack suelo 19" 42 U para servidores 2000x800x800 mm c/laterales	1.750,00	1.750,00	
P22SAI010	1,00 u.	Sai para Rack	520,00	520,00	
P22VEN010	1,00 u.	Ventilador Rack	125,00	125,00	
P01DW090	19,00 ud	Pequeño material	2,69	51,11	
%0200	24,47 p.p.	Medios auxiliares	2,00	48,94	
%020	24,96 p.p.	Costes indirectos	2,00	49,92	
					Mano de obra..... 1,12
					Materiales 2.446,11
					Otros 98,86
TOTAL PARTIDA.....					2.546,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
01.10.02.04	ML	CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6A LSZH Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6A libre de halógenos, en montaje en canal bandeja o tubo, instalado, montaje y conexionado. Incluyendo p.p. de bandeja perforada o ciega y/o tubo. NOTA: Todo el cableado de datos debe estar probado y certificado para una transmisión de datos 1000BASE-T y de acuerdo con la normativa TIA/EIA-568-B Todo el cableado de datos debe ser identificado y etiquetado en ambos extremos . Instalación en cumplimiento			
O01OB222	0,10 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	1,94	
O01OB223	0,10 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	1,81	
P22IB080	1,00 m	Cable horizontal Categoría 6A UTP(4 pares) PVC	0,52	0,52	
P15AH430	1,00 u	Pequeño material para instalación	1,22	1,22	
%0200	0,05 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,10	
%020	0,06 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,12	
					Mano de obra..... 3,75
					Materiales 1,74
					Otros 0,22
TOTAL PARTIDA.....					5,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.10.02.05	ML	BANDEJA METALICA PERFORADA CON TAPA DE 200X60 Suministro e instalación de bandeja perforada de acero galvanizado en caliente,de 3000x60 mm. CON TAPA. Se incluye parte proporcional de soportes y piezas especiales. Marca PEMSA o similar . Instalación en cumplimiento			
O01OB200	0,10 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	1,94	
O01OB210	0,10 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	1,81	
P15GH07X	1,00 ML	Bandeja chapa perf. 200x60, con tapa	18,05	18,05	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,23 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%020	0,24 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,48	
					Mano de obra..... 3,75
					Materiales 19,40
					Otros 0,94
TOTAL PARTIDA.....					24,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.02.06	ML	CABLEADO HDIMI Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable HDMI, en montaje en canal, bandeja o tubo, instalado, montaje y conexionado. Incluyendo p.p. de bandeja perforada o ciega y/o tubo. Instalación en cumplimiento con			
O01OB222	0,03 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	0,58	
O01OB223	0,03 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	0,54	
P22HDM010	1,00 u	Cable HDMI+Conectores	4,50	4,50	
P15AH430	1,00 u	Pequeño material para instalación	1,22	1,22	
%0200	0,07 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%020	0,07 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,14	
					Mano de obra..... 1,12
					Materiales 5,72
					Otros 0,28
TOTAL PARTIDA.....					7,12

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

01.10.02.07	UD	ETQUETADO DE LA INSTALACIÓN Las instalaciones realizadas han de cumplir la normativa específica de MD para la identificación de los componentes que conforman la red. Etiquetado toda la instalación del cableado estructurado (racks, conectores en paneles de parcheo, tomas RJ45 en puestos, etc.) y electricidad auxiliar SAI (tomas de corriente rojas, envol-			
O01OB222	7,00 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	135,66	
O01OB223	7,00 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	126,98	
P15AH430	40,00 u	Pequeño material para instalación	1,22	48,80	
%0200	3,11 p.p.	Medios auxiliares	2,00	6,22	
%020	3,18 p.p.	Costes indirectos	2,00	6,36	
					Mano de obra..... 262,64
					Materiales 48,80
					Otros 12,58
TOTAL PARTIDA.....					324,02

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

01.10.02.08	UD	CERTIFICACIONES DATOS Una vez completada la instalación, el instalador deberá realizar las pruebas de Certificación individualmente a todos los cables UTP instalados. Realizadas según prescripciones en memoria descriptiva. Estas pruebas deben realizarse con equipos certificadores homologados Nivel IV, tipo FLUKE, con certificado de calibración vigente (realizado en los últimos 12 meses), y bajo estándar internacional ISO 11.801. No se aceptarán certificaciones en otro estándar, por ejemplo, TIA. Tampoco se aceptarán certificados con resultado en "FALLÓ" o "PASA *" (pasa con asterisco). Se procederá a la comprobación de todos y cada uno de los canales (tomas RJ45 más el cable) corrigiendo los posibles errores que pudieran surgir en la instalación si fuera preciso hasta obtener el resultado de "PASA". Cualquier otro equipo certificador, o método de medición que quiera ser utilizado ha de ser aprobado previamente por MD. El equipo debe configurarse para realizar medición del enlace permanente (configuración de medida PL2 - Permanent Link 2 conectores-), clase Ea para Categoría 6A y con el parámetro NVP especificado por el fabricante del cable instalado. Todas estas pruebas han de suministrarse a Madrid Digital por email para su comprobación, tanto en el archivo de formato original del equipo certificador (por ejemplo, .flw si el equipo certificador usado es un Fluke) como en formato .pdf. La red eléctrica también ha de ser certificada tal y como marca el reglamento de baja tensión, una vez sea			
O01OB222	15,00 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	290,70	
O01OB223	5,00 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	90,70	
%0200	3,81 p.p.	Medios auxiliares	2,00	7,62	
%020	3,89 p.p.	Costes indirectos	2,00	7,78	
					Mano de obra..... 381,40
					Otros 15,40
TOTAL PARTIDA.....					396,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.02.09	UD	GARANTÍA			
O01OB222	0,50 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	9,69	
O01OB223	0,50 h	Oficial 2º instalador telecomunicación	18,14	9,07	
P22HDM010	1,00 u	Cable HDMI+Conectores	4,50	4,50	
P15AH430	1,00 u	Pequeño material para instalación	1,22	1,22	
%0200	0,24 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,48	
%020	0,25 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,50	
					Mano de obra..... 18,76
					Materiales 5,72
					Otros 0,98
TOTAL PARTIDA.....					25,46

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

APARTADO 01.10.03 ALARMA

01.10.03.01		CÁMARA DE SEGURIDAD			
UD. Suministro e instalación de cámara de seguridad en circuito existente.Incluidos gastos auxiliares.					
U01AA501	1,20 h	Cuadrilla A	40,43	48,52	
U34CA980	1,00 ud	Canalización y cableado	12,60	12,60	
%CI	0,61 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,83	
SCAP 5311	1,00 ud	CÁMARA DE SEGURIDAD	96,15	96,15	
					Mano de obra..... 48,52
					Materiales 110,58
TOTAL PARTIDA.....					159,10

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

01.10.03.02		REUBICACIÓN CÁMARAS			
UD. Desmontaje y reubicación de cámaras de seguridad existentes, incluida variación del circuito. Totalmente ins-					
U01AA501	1,10 h	Cuadrilla A	40,43	44,47	
U34CA980	3,00 ud	Canalización y cableado	12,60	37,80	
%CI	0,82 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	2,46	
					Mano de obra..... 44,47
					Materiales 40,26
TOTAL PARTIDA.....					84,73

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

01.10.03.03		SUSTITUCIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD			
UD. Sustitución de sistemas de seguridad existente en la oficina de empleo de la Comunidad de Madrid, retirando sistema existente e instalando un sistema de seguridad Ajax, compuesto por un central , un teclado con sirena,					
SACP 5341	1,00 ud	S.E.S. vivienda vertical 120 m² c.v.r.	1.828,18	1.828,18	
					Materiales 1.828,18
TOTAL PARTIDA.....					1.828,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

APARTADO 01.10.04 COMPLEMENTOS

01.10.04.01	CARROS COLABORATIVOS
	· 1ud de una pantalla táctil de 75", con las siguientes características técnicas:
	o 10 puntos de presión
	o Sistema serie profesional
	o Resolución 4K
	o Ángulo mínimo de visión 170º
	o Ratio de aspecto 16:9
	o Tamaño 75"
	o Brillo superior a 350 cd/m2
	o Tratamiento antihuellas
	o Lápiz táctil
	o Altavoces estéreo de 15w o superior integrados
	o Tiempo garantizado de uso 16/5
	o 2 entradas HDMI traseras
	o 1 salida HDMI frontal
	o 1 salida HDMI
	o Salida USB para control táctil compatible con Windows 10
	o Conexión de red ethernet
	Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.680,23

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

01.10.04.02	BOTONERA DE CONTROL
	· 1ud botonera de control
	o Control de volumen con visualización.
	o Botones de encendido y apagado retroiluminados.
	o Cuatro botones configurables retroiluminados.
	o Tarjeta de red ethernet.
	o 2 puertos RS-232 bidireccionales.
	o Dos relés para control de sala.
	o Puerto infrarrojo con capacidad para dos emisores.
	o Alimentación por PoE.
	o Sistema de fijación empotrable o de superficie.
	Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 760,00

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

01.10.04.03	CARRO CON RUEDAS PARA PANTALLAS
	· 1ud carro con ruedas para pantalla de 75" con las siguientes características:
	o Soporte para pantallas de 75" a 96".
	o Soporte pantallas de hasta 80 kg.
	o Sistema de fijación VESA de hasta 1000 x 600 mm.
	o Altura ajustable.
	o Ruedas con freno de al menos 10 cm. de diámetro.
	o Canalizaciones para el cableado.
	Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 324,50

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

01.10.04.04	SISTEMA DE VIDEOCOLABORACIÓN
	· 1ud sistema de videocolaboración
	o Compatible con Microsoft Teams y Zoom.
	o Procesador Core i5.
	o Disco SSD de 512GB.
	o Elemento de fijación para pantalla.
	Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 492,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

01.10.04.05		SISTEMA DE CÁMARA Y VIDEOCONFERENCIA Y MANOS LIBRES <ul style="list-style-type: none">1ud sistemas de cámara de videoconferencia y manos libres<ul style="list-style-type: none">Cámara resolución FullHD 30fps.Autofocus.PTZ: Pan: ± 90°, tilt: +50° /-90°.Campo de visión: diagonal 90°, horizontal 80° y vertical 50°Zoom x10Conexión USB con cable de al menos 2 metrosElemento de fijación a pared o techoMicrófono omnidireccional full dúplex con altavoz integrado, reducción de ruido y cancelación de ecoMando a distancia con cinco preselecciones de ajuste de posiciónCables de conexión a cámara y micrófono de al menos 5 metrosRanura de seguridad tipo KensingtonFuente de alimentación incluida con cable de al menos 3 metros			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			823,54

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

01.10.04.06		SISTEMA DE PROYECCIÓN INALÁMBRICA <ul style="list-style-type: none">1 sistema de proyección inalámbrica.<ul style="list-style-type: none">Video 4K.32Gb de memoria.Conexión de red ethernet gigabit.Conexión de red WIFI ac.Conexión Bluetooth 5.0Salida de vídeo por HDMI.Protocolo de transmisión de vídeo AirPlay o similar.Sistema de seguridad en la conexión entre software emisor y el receptor.Elemento de sujeción a la pantalla.Cable de conexión HDMI.Mando a distancia.Fuente de alimentación integrada con cable incluido.Compatible con sistema de gestión MDM Airwatch.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			169,11

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

01.10.04.07		MICRÓFONO INALÁMBRICA DE SOLAPA CON RECEPTOR USB <ul style="list-style-type: none">1 micrófono inalámbrico de solapa con receptor USB<ul style="list-style-type: none">Micrófono de solapa con trasmisor de bolsillo.Receptor con conexión USB compatible con Windows 10.Rango de radiofrecuencia (RF): 2404 - 2476 MHz.Respuesta de frecuencia del micrófono: 20 - 16000 Hz.THD, distorsión armónica total: 0,1%.Relación señal/ruido (SNR): 85 dB.Frecuencia de muestreo de audio: 32 kHz.Batería con tiempo de funcionamiento de al menos 20 horas.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			107,23

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

01.10.04.08		TECLADO Y RATÓN INALÁMBRICOS CON DONGLE USB <ul style="list-style-type: none">Teclado y ratón inalámbricos con dongle USB marca LOGITECH modelo XPD2 Lavalier o similar.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			31,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.04.09		CONCENTRADORES USB 3.0. DE AL MENOS 4 PUERTOS Concentradores USB 3.0 de al amneos 4 puertos maraca TSUPY modelo TSUPY HUB US o similar. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			6,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.10.04.10		CABLE HDMI 4K DE 5 METROS Cable USB 3 de 5 metros marca SEBSON modelo SEBSON cable U o similar. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			10,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
01.10.04.11		CABLE HDMI 3K DE 5 METROS Cable USB 3 de 5 metros marca SEBSON modelo SEBSON cable U o similar. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			11,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.10.04.12		CONVERSORES DE VGA A HDMI Conversores de VGA a HDMI marca SURIGHT modelo SURIGHT CONV o simialr. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			8,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.10.04.13		CONVERSORES DISPLAY PORT A HDMI Conversores de display port a hdmi MARCA BENFEI modelo 67881 o simialr Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			9,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.10.04.14		CONVERSORES MINIDISPLAY PORT A HDMI Conversores de MINIDISPLAY port a hdmi MARCA BENFEI modelo ADAPTADOR MINI o simialr. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			8,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.10.04.15		CONVERSOR DE USB -C A HDMI Conversor de MINIDISPLAY PORT A HDMI marca BENFEO modelo TSUPY adpatado o similar. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			12,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.10.04.16		SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y CONEXIONADO Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			350,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

APARTADO 01.10.05 BUCLES

01.10.05.01		INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BUCLE			
		Instalación y puesta en marcha de bucle de tipo fijo en aula de formación.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			940,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA EUROS

01.10.05.02		AMPLIFICADOR DE INDUCCIÓN			
		Amplificador de inducción AGV15A con soporte rack			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			980,00

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

01.10.05.03		TESTER DE COMPROBACIONES			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			98,00

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

01.10.05.04		CINTA DE FIJACIÓN Y MATERIAL INSTALACIÓN			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			220,00

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

APARTADO 01.10.06 RADIADORES ELÉCTRICOS

01.10.06.01	ud	SUMINISTRO DE RADIADORES ELÉCTRICOS POR ELEMENTOS			
		ud. Suministro de radiadores eléctricos BAXI DUBAI o similar.			
9.081	1,00 ud	Emisor aluminio inyectado 3 elementos digital 330 W	13,00	13,00	
		Materiales			13,00
		TOTAL PARTIDA.....			13,00

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

01.10.06.02	ud	INSTALACIÓN DE RADIADORES POR UNIDAD			
		ud. Instalación de radiadores BAXI DUBAI o similar según planos. Incluido canaletas, cableado y accesorios nece-			
U01FY205	0,45 h	Oficial 1º calefactor	16,50	7,43	
U01FY208	0,40 h	Ayudante calefacción	14,00	5,60	
%CI	0,13 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,39	
		Mano de obra.....			13,03
		Materiales			0,39
		TOTAL PARTIDA.....			13,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.06.03	UD	PREVISIÓN DE B.ENCHUFE SCHUKO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1 0.6/1 KV., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.			
O01OB200	0,60 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	11,63	
O01OB220	0,60 h.	Ayudante electricista	18,89	11,33	
P15GB010	6,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	3,96	
P15GA020	6,00 m	Cond. ríg. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu	0,65	3,90	
P15GK050	1,00 UD	Caja mecan. empotrar enlazable	0,87	0,87	
P15MW030	1,00 ud	Base enchufe schuko 25 A 2p+t.t.	5,60	5,60	
P01DW090	2,50 ud	Pequeño material	2,69	6,73	
%0200	0,44 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,88	
%020	0,45 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,90	
Mano de obra.....					22,96
Materiales					21,06
Otros					1,78
TOTAL PARTIDA.....					45,80

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

SUBCAPÍTULO 01.11 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

01.11.01	m	CIRCUITO SUPERFICIE PVC M20 CABLE RESISTENTE FUEGO 2x1,5 mm2 (AS) Circuito con canalización de superficie de tubo rígido de PVC gris M20/gp9 libre de halógenos autoextinguible, con cableado de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) o RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado; i/p.p. de piezas de anclaje, accesorios y conexiones. Base de precios			
CM1O01OB200	0,20 h	Oficial 1º electricista	23,72	4,74	
CM1O01OB220	0,20 h	Ayudante electricista	22,53	4,51	
CM1P23DL010	1,00 m	Cable resist. fuego 2x1,5 mm2 SZ1-K (AS+)	2,56	2,56	
CM1P15UEH020	1,00 m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=20 mm libre halógenos	4,17	4,17	
CM1P15UEH200	0,40 u	Uniones, accesorios y abrazaderas libre halógenos	3,80	1,52	
%PM1200	0,18 %	Pequeño Material	3,00	0,54	
Mano de obra.....					9,25
Materiales					8,25
Otros					0,54
TOTAL PARTIDA.....					18,04

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

01.11.02	u	SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 m Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad			
CM1O01OA060	0,07 h	Peón especializado	19,57	1,37	
CM1P23SEB010	1,00 u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4	4,34	4,34	
%PM0200	0,06 %	Pequeño Material	2,00	0,12	
Mano de obra.....					1,37
Materiales					4,34
Otros					0,12
TOTAL PARTIDA.....					5,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11.03	u	SEÑAL FOTOLUM. CLASE B INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4 Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4. Base de			
CM1O01OA060	0,07 h	Peón especializado	19,57	1,37	
CM1P23SPB010	1,00 u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm (DIN-A4)	4,28	4,28	
%PM0200	0,06 %	Pequeño Material	2,00	0,12	
					Mano de obra..... 1,37
					Materiales 4,28
					Otros 0,12
TOTAL PARTIDA.....					5,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.11.04	m	TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/2" DN40 Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la			
CM1O01OB170	0,30 h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,94	7,18	
CM1O01OB190	0,30 h	Ayudante fontanero	22,53	6,76	
CM1P20TA060	1,10 m	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440	17,09	18,80	
CM1P23ATW010	0,02 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	15,14	0,30	
%PM1200	0,33 %	Pequeño Material	3,00	0,99	
					Mano de obra..... 13,94
					Materiales 19,10
					Otros 0,99
TOTAL PARTIDA.....					34,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
01.11.05	u	B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 650x680x180 mm pintado en pintura de poliéster en rojo (RAL 3002 o similar), con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180º, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la			
CM1O01OB170	0,75 h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,94	17,96	
CM1O01OB190	0,75 h	Ayudante fontanero	22,53	16,90	
CM1P23BV010	1,00 u	BIE 25 mm - 20 m armario c/puerta	380,00	380,00	
%PM0100	4,15 %	Pequeño Material	1,00	4,15	
					Mano de obra..... 34,86
					Materiales 380,00
					Otros 4,15
TOTAL PARTIDA.....					419,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11.06	u	CENTRAL DE INCENDIOS CONVENCIONAL 4 ZONAS Central de detección de incendios microprocesada de 4 zonas, con control de nivel de acceso mediante llave, dispone de 4 bucles de detección convencional con final de línea activo, 2 salidas vigiladas de evacuación, relé de fuego (alarma general) y relé de avería general, salida auxiliar de 24 Vcc, batería de 12 V-7 Ah, teclado de manejo y leds de indicación de alarma, con función de supervisión de todo el sistema. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.			
CM1O01OB200	3,00 h	Oficial 1º electricista	23,72	71,16	
CM1O01OB220	3,00 h	Ayudante electricista	22,53	67,59	
CM1P23DCC020	1,00 u	Central incendios convencional 4 zonas	228,61	228,61	
%PM1200	3,67 %	Pequeño Material	3,00	11,01	
					Mano de obra..... 138,75
					Materiales 228,61
					Otros 11,01
TOTAL PARTIDA.....					378,37

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

01.11.07	u	PTA. EN MARCHA, LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Partida de PUESTA EN MARCHA de la instalación de PCI (íntegra) en coordinación con el resto de empresas instaladoras/constructoras, incluyendo equipos de medición, de testeo y comprobación de todos y cada uno de los mecanismos, elementos, sistemas e instalación realizada, como se indica, en coordinación con el resto de constructores/instaladores de la obra y bajo supervisión de la dirección facultativa dejando constancia documental (escrita). LEGALIZACIÓN de la instalación de PCI de las oficinas íntegramente así como de DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR Y FORMATO: - El constructor/instalador realizará la entrega de la documentación final de obra (planos "As built", certificados de instalación, manuales equipos instalados, puesta en marcha de los equipos instalados, garantías de los equipos instalados,... todo esto en formato papel (1 copia) y en soporte informático (1 CD con: Planos en dwg, resto documentación en pdf). - El constructor/instalador realizará la legalización de la instalación de protección contra incendios ante Organismos Oficiales (Industria y/o O.C.A.) mediante proyecto firmado por técnico competente y visado por el colegio correspondiente; así como facilitar el certificado de instalador y contrato de mantenimiento sellado y firmado por instalador autorizado en la comunidad donde se realice la obra; así como al pago de las tasas correspondientes las Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					757,37

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

01.11.08	u	SIRENA CON FOCO LED INCENDIOS Sirena con indicación luminosa de foco de tipo LED de alarma de incendio, para uso interior o exterior, en color rojo. De 95 dB de nivel sonoro a 1 m y grado de protección IP-30 o IP-65. Equipo con certificado CE y CPR, conforme a Norma EN 54-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Co-			
CM1O01OB200	0,35 h	Oficial 1º electricista	23,72	8,30	
CM1O01OB220	0,35 h	Ayudante electricista	22,53	7,89	
CM1P23DCS040	1,00 u	Sirena con foco LED incendios int/ext	55,51	55,51	
%PM1200	0,72 %	Pequeño Material	3,00	2,16	
					Mano de obra..... 16,19
					Materiales 55,51
					Otros 2,16
TOTAL PARTIDA.....					73,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11.09	u	PULSADOR EMERGENCIA - EVACUACIÓN			
		Pulsador de emergencia - evacuación, en color verde, con microrruptor, tapa de protección de metacrilato transparente, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid.			
		Precio particularizado para el Área 1.			
CM1O01OB200	0,25 h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93	
CM1O01OB220	0,25 h	Ayudante electricista	22,53	5,63	
CM1P23DCP030	1,00 u	Pulsador emergencia - evacuación	21,82	21,82	
%PM1200	0,33 %	Pequeño Material	3,00	0,99	
		Mano de obra.....			11,56
		Materiales			21,82
		Otros			0,99
		TOTAL PARTIDA.....			34,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.11.10	u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL			
		Detector óptico de humos de bajo perfil, equipado con doble indicador luminoso, salida de alarma remota, zócalo y protector de polvo. Conexión a 2 hilos. Equipo conforme a Norma EN 54-7 y Certificado LPCB. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid.			
CM1O01OB200	0,25 h	Oficial 1ª electricista	23,72	5,93	
CM1O01OB220	0,25 h	Ayudante electricista	22,53	5,63	
CM1P23DCD010	1,00 u	Detector óptico de humos	24,19	24,19	
%PM1200	0,36 %	Pequeño Material	3,00	1,08	
		Mano de obra.....			11,56
		Materiales			24,19
		Otros			1,08
		TOTAL PARTIDA.....			36,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.11.11	u	DESMONTAJE Y TRASLADO A PUNTO LIMPIO			
U01AA008	18,00 Hr	Oficial segunda	9,05	162,90	
U01AA011	18,00 Hr	Peón ordinario	16,11	289,98	
U02JS002	0,25 ud	Contenedor para escombros de 7 m³	130,00	32,50	
U02FW100	220,00 ud	Tasas/m²/día ocupación vía pública	0,21	46,20	
%CI	5,32 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	15,96	
		Mano de obra.....			452,88
		Materiales			15,96
		Otros			78,70
		TOTAL PARTIDA.....			547,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.11.12	u	EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 27A 183B C			
		Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A 183B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3-7:2004+A1:2008, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de			
CM1O01OA060	0,50 h	Peón especializado	19,57	9,79	
CM1M12T050	0,50 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48	
CM1P23EPI040	1,00 u	Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 27A 183B C	28,41	28,41	
CM1P23EW030	1,00 u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,26	1,26	
%PM0100	0,40 %	Pequeño Material	1,00	0,40	
		Mano de obra.....			9,79
		Maquinaria			0,48
		Materiales			29,67
		Otros			0,40
		TOTAL PARTIDA.....			40,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.12 ILUMINACIÓN Y FALSOS TECHOS					
01.12.01	u	Downlight: WET1 PRISMÁTICO 12W Suministro de luminaria: Downlight: WET1 PRISMÁTICO 12W , 110mm (emp.90mm) 4000K 60° IP54 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					38,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.12.02	u	Downlight: WET1 OPAL 12W Suministro de luminaria: Downlight: WET1 OPAL 12W 110mm (emp.90mm) 4000K 90° IP54 Blanco. Modelo artesol- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					29,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
01.12.03	u	Downlight: WET4 PRISMÁTICO 22W Suministro de luminaria: Downlight: WET4 PRISMÁTICO 22W 193mm (emp.165mm) 4000K 60° IP54 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					63,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.12.04	u	Downlight: WET4 OPAL 22W Suministro de luminaria: Downlight: WET4 OPAL 22W 193mm (emp.165mm) 4000K 90° IP54 Blanco. Modelo arte- solar o similar Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					53,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS					
01.12.05	u	Luminaria lineal LIN60 19W Suministro de luminaria lineal: LIN60 19W Directa 1130mm 840 UGR Blanco. Modelo artesolar o similar Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					23,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
01.12.06	u	Lum. Int: RIO II 25W adosada Suministro de luminaria: Lum. Int: RIO II 25W 600x600mm 840 UGR IP40 Blanco ADOSAR. Modelo artesolar o simi- lar Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					300,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.12.07	u	Lum. Int: RIO II 25W Suministro de luminaria: Lum. Int: RIO II 25W 600x600mm 840 UGR IP40 Blanco. Modelo artesolar o similar Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					289,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
01.12.08	u	Luminaria lineal: LIN60 27W Uministro de Luminaria lineal: LIN60 27W Directa 1690mm 840 UGR Blanco. Modelo artesolar o similar Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					295,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.12.09	u	Luminaria lineal: LIN60 35W Suministro de Luminaria lineal: LIN60 35W Directa 1690mm 840 UGR Blanco. Modelo artesolar o similar Sin descomposición			

TOTAL PARTIDA..... 374,94

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

01.12.10	u	Ud Escuadra de anclaje para luminaria Suministro de luminaria: Ud Escuadra de anclaje para luminaria lineal en techo de lamas 19x60. Modelo artesolar o Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					7,72

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

01.12.11	m2	FALSO TECHO DE LAMAS MADERA M2 suministro de techo de lamas marca Artesolar modelo lamas de DM de 19 x 60 con separacion entre ejes de 120 mm acabado en melamina i/pp de			
U01AA505	1,31 h	Cuadrilla E	33,13	43,40	
132.1	1,05 m²	Lama madera m-h pino 100x12 mm	275,30	289,07	
132.2	1,50 m	Perfil de acero para colgar	51,68	77,52	
132.3	2,00 m	Rastrel pino 62x32mm calidad VI	32,40	64,80	
U36GA050	0,15 L	Bamiz poliuretano	9,25	1,39	
%CI	4,76 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	14,28	
Mano de obra.....					43,40
Materiales					447,06
TOTAL PARTIDA.....					490,46

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

01.12.12	m2	FALSO TECHO METÁLICO m2 suministro de techo metálico marca Artesolar modelo T-24 de perfilería vista T-24 con panel metálico de 0,6 mm de espesor perforado apoyado sobre perfilería T-24 galvanizada descolgando 8 mm respecto de la perfilería y con cantos a 90°. Paneles 100% desmontables con medida estándar			
U01AA501	0,33 h	Cuadrilla A	40,43	13,34	
U14NA915	1,40 m	Perfil acero	2,21	3,09	
133.1	1,05 m²	Panel liso blanco	68,03	71,43	
%CI	0,88 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	2,64	
Mano de obra.....					13,34
Materiales					77,16
TOTAL PARTIDA.....					90,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

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

SUBCAPÍTULO 01.13 REVESTIMIENTO ACÚSTICO

01.13.01	m²	PANELES DE REVESTIMIENTO MADERA Ud Suministro e intalación de paneles de revestimiento de 2,4 m x 0,6 m realizados en polietileno reciclado de 9 mm en color negro con listones en DM ignifugo de 12 mm de espesor x 27 mm de ancho y se paracion entre ello de 13 mm acabado en Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					492,67

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

01.13.02	m2	RODAPIE DE REVESTIMIENTO MADERA Ml suministro e intalación de rodapie de 16 mm de espesor relizado en DM ignifugo revestido en Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					32,28

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

SUBCAPÍTULO 01.14 SANITARIOS Y GRIFERÍAS

01.14.01	ud	SUMINISTRO INODORO TANQUE Ud. Suministro de inodoro de tanque SQUARE COMPACT o similar			
Inodoro de porcelana sanitaria mod.THE GAP de Roca, o similar, con cisterna con descarga 3/6 l, en color blanco, de tanque bajo con tapa y mecanismos, con salida vertical u horizontal, asiento y tapa amortiguada en blanco con bisagras de acero, llave de corte y manguito, manguetón y doble junta de goma tipo JOTIFLEX o similar para co-					
IND1	1,00 ud	Inodoro The Gap tanque bajo blanco	291,30	291,30	
U26AG001	1,00 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	3,77	
U26XA001	3,00 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	4,20	
U25AA005	1,00 m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	2,04	2,04	
U25DD005	1,00 ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm	4,27	4,27	
%CI	3,06 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	9,18	
Materiales					314,76
TOTAL PARTIDA.....					314,76

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

01.14.02	ud	SUMINISTRO INODORO TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA Ud. Suministro de conjunto de inodoro completo para movilidad reducida de altura confort Rimless The Gap Square ROCA o similar			
Inodoro de porcelana sanitaria mod.THE GAP de Roca, o similar, con cisterna con descarga 3/6 l, en color blanco, de tanque bajo con tapa y mecanismos, con salida vertical u horizontal, asiento y tapa amortiguada en blanco con bisagras de acero, llave de corte y manguito, manguetón y doble junta de goma tipo JOTIFLEX para conexión manguetón con inodoro, con p.p. de juntas, accesorios y piezas de sujeción. Incluido barra lateral de apoyo para					
IND2	1,00 ud	Inodoro adaptado tanque bajo blanco	281,30	281,30	
U26AG001	1,00 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	3,77	
U26XA001	3,00 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	4,20	
U25AA005	1,00 m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	2,04	2,04	
U25DD005	1,00 ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm	4,27	4,27	
%CI	2,96 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	8,88	
Materiales					304,46
TOTAL PARTIDA.....					304,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.14.03	u	SUMINISTRO LAVABO MURAL Ud.suministro de lavabo mural FINERAMIC, ROCA, o similar Lavabo mural sin mueble de color blanco. Dimensiones (longitudxanchuraxaltura): 60x49x12 cm .Forma: Cuadrado.Posición de la cubeta central. Sanitario con p.p de juntas, accesorios y piezas de sujeción.			
U27FA020	1,00 ud	Lavabo mural blanco	151,00	151,00	
U26GA166	1,00 ud	Mezclador para lavabo monomando Targa	93,50	93,50	
U26AG001	2,00 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	7,54	
U26XA001	2,00 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	2,80	
U26XA011	1,00 ud	Florón cadenilla tapón	1,95	1,95	
U25XC101	1,00 ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,38	2,38	
U25XC401	1,00 ud	Sifón tubular s/horizontal	3,74	3,74	
%CI	2,63 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	7,89	
		Materiales			270,80
		TOTAL PARTIDA.....			270,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
01.14.04	u	SUMINISTRO TRES LAVABOS Ud.suministro de lavabo mural SURFEX, ROCA. Lavabo mural sin mueble de color blanco. Dimensiones (longitudxanchuraxaltura): 200x45x50 cm .Forma: Rectangular. Posición de la cubeta: central, derecha, izquierda. Tipo de instalación: mural.			
08.02.1	1,00 ud	Encimera tres Lavabos mural blanco	418,25	418,25	
U26GA166	1,00 ud	Mezclador para lavabo monomando Targa	93,50	93,50	
U26AG001	2,00 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	7,54	
U26XA001	2,00 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	2,80	
U26XA011	1,00 ud	Florón cadenilla tapón	1,95	1,95	
U25XC101	1,00 ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,38	2,38	
U25XC401	1,00 ud	Sifón tubular s/horizontal	3,74	3,74	
%CI	5,30 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	15,90	
		Materiales			546,06
		TOTAL PARTIDA.....			546,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
01.14.05	u	SUMINISTRO GRIFERIA LAVABO MONOMANDO Ud. Suministro de grifería vinculada al lavabo, sin empotrar en pared, mezclador monomando Cold Start Roca. Grifería vinculada al lavabo. Acabado cromado.Desague automático. Enlaces de alimentación flexibles incluidos. Posición de tirador superior. Desague automático. Tipo de grifería monomando. Tipo de instalación de repisa.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			90,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.14.06	u	SUMINISTRO GRIFERIA LAVABO NO MANUAL. Ud. Suministro grifería vinculada al lavabo, sin empotrar en pared, monomando de accionamiento no manual Grifería vinculada al lavabo. Acabado cromado. Sin desagüe automático. Enlaces de alimentación flexibles incluidos. Posición de tirador superior .Tipo de grifería monomando. Tipo de instalación de repisa.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			110,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
01.14.07	u	SUMINISTRO DE MUEBLES DE COCINA CON FREGADERO Ud.Suministro e instalación de muebles de office de melamina con electrodomésticos. Material:melamina. Color:blanco. Compuesto por cuatro módulos bajos de 60cm y cuatro módulos altos de 60cm con puertas abatibles, baldas interiores, encimera, copete, zócalo, fregadero con grifo. Electrodomésticos: microondas, tostadora, nevera de altura de 200cm y cafetera.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2.765,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.14.08	u	SUMINISTRO FUENTE Ud.suministro de fuente de agua fría refrizer 2 PLL. Fuente de agua fría refrizer 2LL , con termostato para la regulación automática de la temperatura. Agua a una temperatura entre 4°C a 11°C. Color blanco con grifería metalizada. Sanitario con p.p de juntas, accesorios y piezas de sujeción.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			443,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
01.14.09	ud	INSTALACIÓN INODORO Ud. Instalación de inodoro de tanque.			
U01FY105	2,50 h	Oficial 1º fontanero	16,50	41,25	
%CI	0,41 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,23	
			Mano de obra.....		41,25
			Materiales		1,23
		TOTAL PARTIDA.....			42,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.14.10	ud	INSTALACIÓN DE LAVABOS Ud. Instalación de lavabo mural sin mueble.			
U01FY105	2,50 h	Oficial 1º fontanero	16,50	41,25	
%CI	0,41 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,23	
			Mano de obra.....		41,25
			Materiales		1,23
		TOTAL PARTIDA.....			42,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.14.11	ud	INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVABOS Ud. Instalación de grifería de lavabos.			
		Completamente colocado, instalado y funcionando.			
U01FY105	1,50 h	Oficial 1º fontanero	16,50	24,75	
%CI	0,25 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,75	
		Mano de obra.....			24,75
		Materiales			0,75
		TOTAL PARTIDA.....			25,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01.14.12	ud	INSTALACIÓN DE FREGADERO CON GRIFERÍA Ud. Instalación de fregadero con grifería.			
		Completamente colocado, instalado y funcionando.			
U01FY105	1,50 h	Oficial 1º fontanero	16,50	24,75	
%CI	0,25 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,75	
		Mano de obra.....			24,75
		Materiales			0,75
		TOTAL PARTIDA.....			25,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01.14.13	ud	INSTALACIÓN DE FUENTE CON GRIFERÍA Ud. Instalación de fuente con grifería.			
		Completamente colocado, instalado y funcionando.			
U01FY105	1,65 h	Oficial 1º fontanero	16,50	27,23	
%CI	0,27 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,81	
		Mano de obra.....			27,23
		Materiales			0,81
		TOTAL PARTIDA.....			28,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
01.14.14	ud	SECAMANOS ELÉCTRICO DIGITAL ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico Saniflow modelo E-88A o similar, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca y sensor automático, incluso p.p. de conexionado			
		Completamente colocado, instalado y funcionando.			
U01FY105	0,50 h	Oficial 1º fontanero	16,50	8,25	
U27XA120	1,00 ud	Secamanos automático Saniflow E-88A	325,00	325,00	
%CI	3,33 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	9,99	
		Mano de obra.....			8,25
		Materiales			334,99
		TOTAL PARTIDA.....			343,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
01.14.15	ud	DISPENSADOR PAPEL ROLLO 250 m ud. suministro e instalación de dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m, metálico con acabado epoxi			
		Completamente colocado, instalado y funcionando.			
U01FY105	0,25 h	Oficial 1º fontanero	16,50	4,13	
U27XL005	1,00 ud	Dispensador de papel rollo 250 m	23,85	23,85	
%CI	0,28 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,84	
		Mano de obra.....			4,13
		Materiales			24,69
		TOTAL PARTIDA.....			28,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.14.16	ud	DOSIFICADOR DE JABÓN EMPOTRAR			
		ud. Suministro e instalación de dosificador de jabón para empotrar en lavabo rellenable por la parte superior, en ace-			
U01FY105	0,25 h	Oficial 1º fontanero	16,50	4,13	
U27XH030	1,00 ud	Dosificador de jabón empotrable inoxidable	110,00	110,00	
%CI	1,14 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	3,42	
		Mano de obra.....			4,13
		Materiales			113,42
		TOTAL PARTIDA.....			117,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.14.17	ud	PURIFICADOR DE AMBIENTE ÖZBAR			
		ud. Purificador de ambiente ÖZBAR, o similar recomendado en aseos de bares, restaurantes, hoteles, uso do-			
		méstico...etc, para eliminar completamente los malos olores de ambientes cargados o con problemas de ventila-			
		ción, con emisión de ozono y dotado de filtro sin utilizar ningún producto químico y sin generar ningún tipo de resi-			
		duo. Conexión eléctrica 220/230 v con un consumo inferior a 9 w/hora y dotado de temporizador. Dimensiones			
U01FY630	0,60 h	Oficial primera electricista	17,00	10,20	
U27XR105	1,00 ud	Purificador de ambiente Özbar	350,00	350,00	
U30JW120	4,00 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,28	1,12	
U30JW900	1,00 ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	0,42	
U30JW001	8,00 m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,26	2,08	
U30XA105	1,00 ud	Enchufe JUNG LS990 BLANCO ALPINO	8,84	8,84	
U30XA100	1,00 ud	Marco sencillo JUNG LS990 BLANCO ALPINO	2,13	2,13	
%CI	3,75 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	11,25	
		Mano de obra.....			10,20
		Materiales			25,84
		Otros			350,00
		TOTAL PARTIDA.....			386,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
01.14.18	ud	CAMBIADOR DE BEBÉS			
		Suministro e instalación de cambiador de pañales plegables de pared modelo horizontal Komercia o similar.			
CAMBB	1,00 ud	cambiador bebes	295,15	295,15	
%CI	2,95 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	8,85	
U01FY6302	0,60 h	Oficial primera	17,00	10,20	
		Mano de obra.....			10,20
		Materiales			304,00
		TOTAL PARTIDA.....			314,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01.14.19	ud	PERCHA ROCA			
		ud. Suministro e instalación de percha de Roca o similar, para empotrar o similar, totalmente instalada.			
U01FY105	0,15 h	Oficial 1º fontanero	16,50	2,48	
U27VF606	1,00 ud	Percha Roca Dobra	9,48	9,48	
%CI	0,12 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,36	
		Mano de obra.....			2,48
		Materiales			9,84
		TOTAL PARTIDA.....			12,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.14.20	ud	TIMBRE DE LLAMADA ACCESIBLE ASEOS PÚBLICOS ud. Suministro e instalación de conjunto de señalización para aseos accesibles. Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para baños y vestuarios accesibles, según CTE DB SU - SUA3. Incluye mecanismo de llamada por pulsador y tirador, mecanismo de reposición de llamada, unidad central con señalización acústica y luminosa, marcos M-420W y fuente de alimentación. Compatible con central CC-40F y sistema SMC. Modelo OPTIMUS ref. KB-10F o similar			
U01FY105	2,00 h	Oficial 1º fontanero	16,50	33,00	
U27VF6061	1,00 ud	Timbre de llamada accesible	28,00	28,00	
%CI	0,61 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,83	
Mano de obra.....					33,00
Materiales					29,83
TOTAL PARTIDA.....					62,83

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

SUBCAPÍTULO 01.15 OFFICE

01.15.01	u	SUMINISTRO DE ENCIMERA Y BARRA DE COCINA Ud.suministro de mesa alta-barra de melamina de color blanco con dimensiones de 300x40cm con altura de 100cm.			
08.04.1	1,00 u	encimera de melamina	343,37	343,37	
Materiales					343,37
TOTAL PARTIDA.....					343,37

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

01.15.02	u	INSTALACIÓN DE ENCIMERA Y BARRA DE COCINA Instalación de mesa alta-barra de melamina de color blanco con dimensiones de 300x40cm con altura de 100cm. Instalación de encimera de melamina			
08.04.551	1,00	Oficial instalador	336,60	336,60	
Mano de obra.....					336,60
TOTAL PARTIDA.....					336,60

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

SUBCAPÍTULO 01.16 PINTURA

01.16.01	m2	PINTURA PLASTICA COLOR INTERIOR P.VERTICALS m2.Suministro y ejecución. Pintura plástica blanca para interiores, en paramentos verticales. INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura pástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, rema-			
U01FZ101	0,20 h	Oficial 1º pintor	16,00	3,20	
U01FZ105	0,20 h	Ayudante pintor	13,50	2,70	
U36CA101	0,17 L	Imprimación al agua	7,04	1,20	
U36CA013	0,14 L	Pintura plástica mate agua	15,20	2,13	
%CI	0,09 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,27	
Mano de obra.....					5,90
Materiales					3,60
TOTAL PARTIDA.....					9,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.16.02	m2	PINTURA PLASTICA COLOR INTERIOR P.HORIZONTALES m2.Suministro y ejecución.			
		Pintura plástica blanca para interiores, en paramentos horizontales. INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura pástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, rema-			
U01FZ101	0,14 h	Oficial 1º pintor	16,00	2,24	
U01FZ105	0,14 h	Ayudante pintor	13,50	1,89	
U36CA101	0,17 L	Imprimación al agua	7,04	1,20	
U36CA013	0,14 L	Pintura plástica mate agua	15,20	2,13	
%CI	0,07 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,21	
		Mano de obra.....			4,13
		Materiales			3,54
		TOTAL PARTIDA.....			7,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.16.03	u	PINTURA PLÁSTICA DE INSTALACIONES EN TECHO m2.Suministro y ejecución.			
		Pintura plástica blanca para instalaciones en falso techo con pistola INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura pástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, remates, etc... - Segunda mano de fondo y de terminación. - Limpieza final.-			
PIN INST	1,00 u	Pintura plástica instalaciones vistas	1.485,67	1.485,67	
		Materiales			1.485,67
		TOTAL PARTIDA.....			1.485,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.16.04	u	SEÑALÉTICA INTERIOR s.			
O01OA050DDD	1,00 ud	Unidad	1.100,00	1.100,00	
		Otros			1.100,00
		TOTAL PARTIDA.....			1.100,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENT EUROS					
01.16.05	m2	REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO			
U01FZ101	0,14 h	Oficial 1º pintor	16,00	2,24	
U01FZ105	0,14 h	Ayudante pintor	13,50	1,89	
%CI	0,04 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,12	
VIN	1,10 m²	vinilo	45,25	49,78	
		Mano de obra.....			4,13
		Materiales			49,90
		TOTAL PARTIDA.....			54,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 01.17 CONTROL DE CALIDAD

01.17.01		Porcentaje de obra			
		Ensayos de control de calidad durante la ejecución de la obra, aprobados por la Dirección Facultativa, según la normativa vigente y las directrices que marca el Código Técnico de la Edificación.			
U01AT110	184,40 h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	5.163,20	
		Mano de obra.....			5.163,20
		TOTAL PARTIDA.....			5.163,20

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

SUBCAPÍTULO 01.18 GESTIÓN DE RESIDUOS

01.18.01	ud	Porcentaje de obra			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			5.160,56

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

SUBCAPÍTULO 01.19 SEGURIDAD Y SALUD

01.19.01	ud	SEGURIDAD Y SALUD			
		Conjunto de medidas de seguridad y salud e higiene necesarias que hay que tomar durante la ejecución de la obra para cumplir con lo descrito en el Estudio de Seguridad y con la normativa vigente. Se incluirán todas aquellas medidas adicionales e imprevistas que durante el transcurso de la obra tanto la Dirección Facultativa con el Coordinador de Seguridad y Salud consideren necesarias colocar para garantizar la seguridad durante la ejecución de los trabajos.			
		Incluso vallado provisional de obra; Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00 x 2,00 mts de alto			
		Incluso instalaciones adecuadas para el personal de obra, protecciones colectivas e individuales, señalización y mano de obra de seguridad. Medida la unidad a detallar en Plan de Seguridad y Salud redactado al efecto antes del comienzo de la obra.			
2300000	1,00 1	Porcentaje de obra	8.583,73	8.583,73	
		Otros			8.583,73
		TOTAL PARTIDA.....			8.583,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 02 SEPE
SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES ACTUACIONES PREVIAS
APARTADO 02.01.01 DEMOLICIÓN TABIQUERÍAS

Table with 5 columns: Código, Cantidad, UD, Resumen, Precio, Subtotal, Importe. Row 1: 02.01.01.01, m², DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍA E=12CM, m². Demolición de tabiquería existente por medios manuales, incluidos trasdosados, revestimiento de pilares y Sin descomposición. Row 2: TOTAL PARTIDA, 8,14.

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

APARTADO 02.01.02 DEMOLICIÓN FALSOS TECHOS

Table with 5 columns: Código, Cantidad, UD, Resumen, Precio, Subtotal, Importe. Row 1: 02.01.02.01, m², DESMONTAJE DE FALSO TECHO DESMONTABLE DE LAMAS METÁLICAS, m². Demolición de falso techo desmontable compuesto por lamas metálicas por medios manuales, i/retirada de es Sin descomposición. Row 2: TOTAL PARTIDA, 9,47.

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

Table with 5 columns: Código, Cantidad, UD, Resumen, Precio, Subtotal, Importe. Row 1: 02.01.02.02, m², DESMONTAJE DE FALSO TECHO METÁLICO + ESCAYOLA, m². Demolición de falso techode entramado metálico con perímetro de escayola por medios manuales, i/retirada de Sin descomposición. Row 2: TOTAL PARTIDA, 9,47.

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

APARTADO 02.01.03 PICADO REVESTIMIENTOS Y APLACADOS
SUBAPARTADO 02.01.03.01 LEVANTADO ALICATADOS Y APLACADOS

Table with 5 columns: Código, Cantidad, UD, Resumen, Precio, Subtotal, Importe. Row 1: 02.01.03.01.01, m², LEVANTADO ALICATADO MANUAL (solo plaqueta), m². Levantado de plaqueta cerámica, por medios manuales, en renovación de alicatados, sin demoler la capa de mortero en buen estado, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indi Sin descomposición. Row 2: TOTAL PARTIDA, 9,10.

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

APARTADO 02.01.04 DESMONTAJE INSTALACIONES

Table with 5 columns: Código, Cantidad, UD, Resumen, Precio, Subtotal, Importe. Row 1: 02.01.04.01, ud, LEVANT. DE APARATOS SANIT. DE ASEO I/INST., ud. Levantado de aparatos sanitarios, accesorios e instalación correspondiente de un aseo compuesto inodoro/bi-dé y lavabo, por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros, transporte Sin descomposición. Row 2: TOTAL PARTIDA, 150,27.

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

Table with 5 columns: Código, Cantidad, UD, Resumen, Precio, Subtotal, Importe. Row 1: 02.01.04.02, m2, DEMOL. INSTAL. FONTANERÍA, ud. Demolición de instalación de fontanería y desagües, así como la parte de red general correspondiente, i/trasla Sin descomposición. Row 2: TOTAL PARTIDA, 217,45.

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

Table with 5 columns: Código, Cantidad, UD, Resumen, Precio, Subtotal, Importe. Row 1: 02.01.04.03, UD, DESMONTAJE INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACIÓN EXISTENTE, Desmontaje INSTALACION ELECTRICA existente, luminarias, mecanismos, cableado, canalizaciones, incluye al-macenamiento y vertido en contenedores, según el caso. Sin descomposición. Row 2: TOTAL PARTIDA, 14,80.

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.04.04	UD	DESMONTAJE INISTALACION VOZ Y DATOS EXISTENTE			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 239,96

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

02.01.04.05	UD	DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE
		Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 312,92

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

02.01.04.06	UD	DESMONTAJE SPLIT PARED EXISTENTE
		Desmontaje SPLIT SALA DE RACK EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 220,80

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

APARTADO 02.01.05 LEVANTADO DE CARPINTERIAS

02.01.05.01 u DESMONTAJE DE PUERTAS INTERIORES

Desmontaje manual de puertas interiores, a pie de obra y transporte a vertedero.

U01AA011	0,85 Hr	Peón ordinario	16,11	13,69
U01AA010	1,00 h	Peón especializado	15,17	15,17
%CI	0,29 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,87

Mano de obra..... 28,86

Materiales 0,87

TOTAL PARTIDA..... 29,73

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

02.01.05.02 u DESMONTAJE DE VENTANAS/PUERTAS EXTERIORES

Desmontaje manual de puertas exteriores y ventanas, a pie de obra y transporte a vertedero.

U01AA011	4,00 Hr	Peón ordinario	16,11	64,44
U01AA010	2,00 h	Peón especializado	15,17	30,34
%CI	0,95 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	2,85

Mano de obra..... 94,78

Materiales 2,85

TOTAL PARTIDA..... 97,63

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

02.01.05.03 u DESMONTAJE DE ARMARIOS

Desmontaje manual de armarios completos, a pie de obra y transporte a vertedero.

U01AA011	3,15 Hr	Peón ordinario	16,11	50,75
U01AA010	3,15 h	Peón especializado	15,17	47,79
%CI	0,99 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	2,97

Mano de obra..... 98,54

Materiales 2,97

TOTAL PARTIDA..... 101,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

APARTADO 02.01.06 CARGA Y TRANSPORTE ESCOMBROS

02.01.06.01	ud	CONTENEDOR PARA ESCOMBROS DE 7 m³			
		ud. Cambio de contenedor para escombros de 7 m³ de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					157,22

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

APARTADO 02.01.07 DESMONATE Y RETIRADA DE MOBILIARIO

02.01.07.01	m²	RETIRADA MOBILAIRIO Y TRANSPORTE			
		m2.Retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado			
U01AA011	0,40 Hr	Peón ordinario	16,11	6,44	
%CI	0,06 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,18	
Mano de obra.....					6,44
Materiales					0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,62

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

SUBCAPÍTULO 02.02 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

02.02.01	u	INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO			
		Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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			
O01OB170	1,15 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	49,97	
O01OB180	1,15 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	45,52	
P17IR020	3,75 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	5,10	19,13	
P20IEV040	1,90 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	14,06	26,71	
P17IR010	3,80 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	4,22	16,04	
P17LC030	3,80 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,97	3,69	
P17IST040	2,00 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	13,63	27,26	
P17ISC080	2,00 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	10,73	21,46	
P17SB030	0,25 u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	49,45	12,36	
P17VC030	0,50 m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	5,18	2,59	
P17VC010	1,70 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	3,26	5,54	
%PM0000002000	2,30 %	Medios auxiliares	20,00	46,00	
Mano de obra.....					95,49
Materiales					134,78
Otros					46,00
TOTAL PARTIDA.....					276,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.02	u	INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro 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. Confor-			
O01OB170	1,00 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	43,45	
O01OB180	1,00 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	39,58	
P17IR020	3,75 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	5,10	19,13	
P17IR010	2,25 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	4,22	9,50	
P17LC030	2,25 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,97	2,18	
P17IST040	1,00 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	13,63	13,63	
P17ISC080	1,00 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	10,73	10,73	
P17SW020	1,00 u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	13,74	13,74	
P17VC060	1,00 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	12,54	12,54	
%PM0000002000	1,64 %	Medios auxiliares	20,00	32,80	
					Mano de obra..... 83,03
					Materiales 81,45
					Otros 32,80
TOTAL PARTIDA.....					197,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
02.02.03	u	INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A FREGADERO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para fregadero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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 auxi-			
O01OB170	0,50 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	21,73	
O01OB180	0,50 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	19,79	
P17IR020	1,00 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	5,10	5,10	
P20IEV040	2,00 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	14,06	28,12	
P17IR010	1,00 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	4,22	4,22	
P17LC030	1,00 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,97	0,97	
P17IST040	1,00 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	13,63	13,63	
P17ISC080	1,00 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	10,73	10,73	
P17VC020	1,00 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	4,07	4,07	
%PM0000002000	1,08 %	Medios auxiliares	20,00	21,60	
					Mano de obra..... 41,52
					Materiales 66,84
					Otros 21,60
TOTAL PARTIDA.....					129,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.02.04	u	LLAVE DE ESCUADRA PARED 1/2" A 3/4" Llave de corte en escuadra a pared antical con entrada a rosca macho de 1/2" y salida en rosca macho a 3/4". Fabricada en cuerpo y mando en material metálico cromado, con sistema de cuarto de vuelta de accionamiento de apertura y cierre de la válvula. Presión nominal de 16 bar, apta para temperaturas hasta 95 °C. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Llave válida para dar servicio a elec-			
O01OB170	0,20 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	8,69	
P18JE030	1,00 u	Llave de escuadra 1/2" a 3/4" antical	9,67	9,67	
%PM0000000100	0,18 %	Medios auxiliares	1,00	0,18	
					Mano de obra..... 8,69
					Materiales 9,67
					Otros 0,18
TOTAL PARTIDA.....					18,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.05	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=25 mm Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,15 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	5,94	
P20IEV050	1,05 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=25 mm	15,26	16,02	
P20IEX010	0,02 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	38,13	0,76	
%PM0000000100	0,23 %	Medios auxiliares	1,00	0,23	
					Mano de obra..... 5,94
					Materiales 16,78
					Otros 0,23
TOTAL PARTIDA.....					22,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.02.06	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección			
O01OB170	0,03 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	1,30	
O01OB180	0,03 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	1,19	
P17IR030	1,00 m	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	8,18	8,18	
P17LC050	1,00 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,88	1,88	
%PM00000002000	0,13 %	Medios auxiliares	20,00	2,60	
					Mano de obra..... 2,49
					Materiales 10,06
					Otros 2,60
TOTAL PARTIDA.....					15,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
02.02.07	u	SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOXIDABLE 15x15 cm Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 15x15 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 50 mm, in-			
O01OB170	0,32 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	13,90	
P17KA020	1,00 u	Sumidero sifónico acero inoxidable 15x15 cm	138,07	138,07	
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	2,69	2,69	
					Mano de obra..... 13,90
					Materiales 140,76
TOTAL PARTIDA.....					154,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.02.08	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm Tubería de PVC serie B, de 32 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 interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares.			
O01OB170	0,05 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	2,17	
O01OB180	0,05 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	1,98	
P17VC010	1,00 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	3,26	3,26	
P17VPC010	0,30 u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 32 mm	1,90	0,57	
P17VPM010	0,10 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	1,53	0,15	
%PM00000000200	0,08 %	Medios auxiliares	2,00	0,16	
					Mano de obra..... 4,15
					Materiales 3,98
					Otros 0,16
TOTAL PARTIDA.....					8,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.09	u	TERMO ELÉCTRICO ACS 30-35 l Termo eléctrico de 30-35 litros de capacidad, 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	0,75 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	32,59	
O01OB180	0,75 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	29,69	
P20AT020	1,00 u	Termo eléctrico 30/35 l	402,07	402,07	
P20TVE020	2,00 u	Válvula de esfera 1/2"	12,37	24,74	
P20TVV010	2,00 u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	14,87	29,74	
%PM0000000200	5,19 %	Medios auxiliares	2,00	10,38	

Mano de obra.....	62,28
Materiales	456,55
Otros	10,38

TOTAL PARTIDA..... 529,21

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

02.02.10	u	INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A ELECTRODOMÉSTICO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavadora/lavavajillas, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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			
O01OB170	0,35 h	Oficial 1º fontanero calefactor	43,45	15,21	
O01OB180	0,35 h	Oficial 2º fontanero calefactor	39,58	13,85	
P17IR020	1,15 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	5,10	5,87	
P20IEV040	2,00 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	14,06	28,12	
P17IR010	1,15 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	4,22	4,85	
P17LC030	1,15 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,97	1,12	
P17IST040	1,00 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	13,63	13,63	
P17ISC080	1,00 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	10,73	10,73	
P17VC020	1,50 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	4,07	6,11	
%PM0000000200	0,99 %	Medios auxiliares	20,00	19,80	

Mano de obra.....	29,06
Materiales	70,43
Otros	19,80

TOTAL PARTIDA..... 119,29

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

02.02.11	u	DESMONTAJE Y TRASLADO A PUNTO LIMPIO			
U01AA008	15,00 Hr	Oficial segunda	9,05	135,75	
U01AA011	20,00 Hr	Peón ordinario	16,11	322,20	
%PM0000000200	4,58 %	Medios auxiliares	20,00	91,60	

Mano de obra.....	457,95
Otros	91,60

TOTAL PARTIDA..... 549,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.12	ml	INSTALACIÓN DE MANGUETÓN			
		ml. Instalación de MAGUETÓN DE INODORO de longitud según medición, diámetro de 110mm, con pendiente del 2%.			
U01FY105	0,20 h	Oficial 1º fontanero	16,50	3,30	
U01FY110	0,20 h	Ayudante fontanero	14,00	2,80	
U25FA100	1,00 m	Tubo insonorizado PP 100x5,3 mm	17,09	17,09	
U25FD111	0,50 ud	Codo-45° PP 100 mm	12,54	6,27	
U25FF110	0,50 ud	Manguito U/dilatación PP 100 mm	4,85	2,43	
U25FD211	0,20 ud	Derivación 45° PP 100 mm	26,81	5,36	
%CI	0,37 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,11	
Mano de obra.....					6,10
Materiales					32,26
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

02.02.13	ud	INSTALACIÓN DE DERIVACIONES A BAJANTE EXISTENTE			
		Instalación y conexionado de manguetón de inodoro y derivaciones a bajante existente o arqueta según levanta-			
U01FY105	0,70 h	Oficial 1º fontanero	16,50	11,55	
U01FY110	0,70 h	Ayudante fontanero	14,00	9,80	
U25AA006	1,00 m	Tubería PVC evacuación 110 mm UNE EN 1329	2,82	2,82	
U25DA006	1,00 ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 110 mm	0,68	0,68	
U25DD006	1,00 ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm	4,87	4,87	
U25XP001	0,30 kg	Adhesivo para PVC Tangit	24,75	7,43	
%CI	0,37 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,11	
Mano de obra.....					21,35
Materiales					16,91
TOTAL PARTIDA.....					38,26

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

SUBCAPÍTULO 02.03 ALBAÑILERIA Y FALSOS TECHOS
APARTADO 02.03.01 FABRICAS Y ALBAÑILERIA

02.03.01.01	m2	RECIBIDO PRECERCOS TABIQUERIA			
		Recibido y aplomado de precercos de madera de pino (incluido),de casonetos de puertas correderas PC1 en interior de tabiques y precercos de aluminio en tabiquería y trasdosados de cartón yeso, con de fijación mecánica a			
U01AA506	0,60 h	Cuadrilla F	25,16	15,10	
A01EA001	0,03 m³	PASTA DE YESO NEGRO	89,69	2,69	
A01JF004	0,04 m³	MORTERO CEMENTO M10	76,76	3,07	
U06DA010	0,15 kg	Puntas plana 20x100	2,50	0,38	
%CI	0,21 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,63	
Mano de obra.....					16,84
Maquinaria					0,03
Materiales					4,98
Otros					0,02
TOTAL PARTIDA.....					21,87

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

02.03.01.02	Ud	SUMINISTRO INSTLACIÓN CASONETO METÁLICO			
		Suministro e instalación de casoneto metálico en puertas correderas.			
02.01.05.01	1,00	Armazón metálico	218,85	218,85	
U01AA506	1,80 h	Cuadrilla F	25,16	45,29	
%CI	2,64 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	7,92	
Mano de obra.....					45,29
Materiales					226,77
TOTAL PARTIDA.....					272,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.01.03	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA SANEAMEINTO Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de SANEAMIENTO completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Rozas de desagüe. -Conexionado de tuberías, arquetas, sumideros. -reparaciones puntuales en la red. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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, incluso parte proporcional de obra civil.			
AYUDSANE	1,00 UD	porcentaje sobre obra	550,00	550,00	
Mano de obra.....					550,00
TOTAL PARTIDA.....					550,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA EUROS					
02.03.01.04	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA FONTANERIA Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de FONTANERIA completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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			
AYUDFONT	1,00 UD	porcentaje sobre obra	425,19	425,19	
Mano de obra.....					425,19
TOTAL PARTIDA.....					425,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.01.05	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA ELECTRICIDAD Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de ELECTRICIDAD completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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.			
AYUDELEC	1,00 UD	porcentaje sobre obra	860,23	860,23	
Mano de obra.....					860,23
TOTAL PARTIDA.....					860,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
02.03.01.06	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA CALEFACCION/CLIMATIZACIÓN Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de CALEFACCION completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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.			
AYUDCALEF	1,00 UD	porcentaje sobre obra	760,23	760,23	
Mano de obra.....					760,23
TOTAL PARTIDA.....					760,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.01.07	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA VENTILACION Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de VENTILACION completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Conducto El en ventilaciones de aseos y cuartos tecnicos en cambio de sector. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.			
AYUDVENT	1,00 UD	porcentaje sobre obra	283,47	283,47	
		Mano de obra.....			283,47
		TOTAL PARTIDA.....			283,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.03.01.08	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA CARPINTERÍAS Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de carpinterías interiores completamente terminada, incluyendo: -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.			
363.77	1,00 UD	porcentaje sobre obra	354,33	354,33	
		Mano de obra.....			354,33
		TOTAL PARTIDA.....			354,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.03.01.09	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA INST. ESPECIALES Ayudas de albañilería a instalaciones especiales, de detección de incendios, protección contra incendios, audiovisuales, detección de CO, extracción forzada, en apertura de rozas, cajas, pasos, taladros, recibido de tubos, con máquina rozadora y manualmente. INCLUSO: - Preparación y replanteo. - Recogida, carga y descarga de escom- porcentaje sobre obra			
AYUDESCP	1,00 UD	porcentaje sobre obra	283,47	283,47	
		Mano de obra.....			283,47
		TOTAL PARTIDA.....			283,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.03.01.10	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA INST.TEL.Y ANT Ayudas de albañilería a instalación de telefonía, antenas y telecomunicaciones en apertura de rozas, cajas, pasos, taladros, con máquina rozadora y manualmente, recibido de tubos. INCLUSO: - Preparación y replanteo. - Recogida, carga y descarga de escombros y materiales. - Tapado de rozas y remates. - Limpieza. - Material y medios porcentaje sobre obra			
AYUDEL.	1,00 UD	porcentaje sobre obra	212,60	212,60	
		Mano de obra.....			212,60
		TOTAL PARTIDA.....			212,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.01.11	m²	LIMPIEZA FINAL DE OBRA Limpieza final de obra.Limpieza final de obra.Esta partida incluye los trabajos de limpieza de obra en profundidad, previa a la entrada de mobiliario. Además, tras el montaje del mobiliario se procederá a realizar una segunda limpieza para iniciar la actividad. Se incluye en esta limpieza cuartos húmedos, suelos, paredes , tabiquería, pantallas, palillería, luminarias e instalaciones, cristales y carpinterías ...			
U01AA010	0,45 h	Peón especializado	15,17	6,83	
02.01.07.01	1,00 u	Productos limpieza	4,75	4,75	
%CI	0,12 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,36	
					Mano de obra..... 6,83
					Materiales 0,36
					Otros 4,75
TOTAL PARTIDA.....					11,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.03.01.12	ud	CAPA NIVELADORA PARA INSTALACIÓN DE SUELO m2. Ejecución de capa niveladora para instalación de pavimento vinílico. formación de capa fina de pasta niveladora de suelos entre 2-3 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa,, que actuará como puente de unión, mediante rodillo, procurando un reparto uniforme y evitando la formación de charcos, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil (no incluido en este precio). Incluso p/p de marcado de los niveles de acabado mediante la utilización de indicadores de nivel, vertido de la mezcla y extendido en capa continua, for-			
02.01.08.01	0,04 m2	Mortero autonivelante	63,23	2,53	
U01AA007	0,40 h	Oficial primera	17,02	6,81	
U01AA010	0,60 h	Peón especializado	15,17	9,10	
					Mano de obra..... 15,91
					Materiales 2,53
TOTAL PARTIDA.....					18,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.03.01.13	ud	FOSO PARA FELPUDO TEXTIL m2. Albañilería de cajeadado de paviemnto formado por foso de 14mm de profundidad.			
U01AA010	0,80 h	Peón especializado	15,17	12,14	
U01AA007	0,80 h	Oficial primera	17,02	13,62	
A01JF006	0,08 m³	MORTERO CEMENTO M5	71,04	5,68	
%CI	0,31 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,93	
					Mano de obra..... 27,31
					Maquinaria 0,06
					Materiales 4,97
					Otros 0,04
TOTAL PARTIDA.....					32,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

APARTADO 02.03.02 PARTICIONES Y FALSOS TECHOS

02.03.02.01 m2 TABIQUE PLADUR - TA-B

Tabique de pladur, autoportante (15+48+15) MW, 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 atornilla 1 placa Standard a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una.

Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación). Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por paneles de lana mineral (MW) de 40 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.

U01FL100	1,00 m²	Mano obra tabique W111	9,00	9,00
U10JA003	2,10 ud	Placa yeso Tipo A Standard 15 mm	5,96	12,52
U01FL200	1,00 m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	0,60	0,60
U15AD075	1,05 m²	Panel semirrígido lana de roca E-40 mm	3,10	3,26
U10JA301	0,74 m	Canal de 48x30 mm	1,20	0,89
U10JA322	2,10 m	Montante C 48x35 mm	1,30	2,73
U10JA261	1,26 m	Banda acústica de 50 mm ancho	0,31	0,39
U10JA520	30,45 ud	Tomillos TN 3,5-25 mm	0,01	0,30
U10JA900	1,68 ud	Fijaciones	0,01	0,02
U10JA210	0,11 kg	Pasta de agarre Perfix	0,63	0,07
U10JA215	0,63 kg	Pasta de juntas 24 horas	2,04	1,29
U10JA250	3,36 m	Cinta de papel para juntas 50 mm	0,06	0,20
%CI	0,31 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,93

Mano de obra.....	9,00
Materiales	19,34
Otros	3,86

TOTAL PARTIDA..... 32,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

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

02.03.02.02	m2	TABIQUE PLADUR - TD Tabique de pladur, autoportante (15+15+48+1+48+15+15) MW, formado por dos estructuras 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 atornilla 2 placas de PLADUR F a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una.			
-------------	----	--	--	--	--

Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación). Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por dos paneles de lana mineral (MW) de 40 mm de espesor cada una. 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.

U01FL110	1,00 m²	Mano obra tabique W112	12,00	12,00
U10JA002	4,20 m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento	17,58	73,84
U01FL200	1,00 m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	0,60	0,60
U15AD070	2,10 m²	Panel semirrígido lana de roca MD-40 mm	4,25	8,93
U10JA301	1,40 m	Canal de 48x30 mm	1,20	1,68
U10JA322	2,10 m	Montante C 48x35 mm	1,30	2,73
U10JA261	1,26 m	Banda acústica de 50 mm ancho	0,31	0,39
U10JA520	13,65 ud	Tomillos TN 3,5-25 mm	0,01	0,14
U10JA521	30,45 ud	Tomillos TN 3,5-35 mm	0,01	0,30
U10JA900	1,68 ud	Fijaciones	0,01	0,02
U10JA210	0,21 kg	Pasta de agarre Perfix	0,63	0,13
U10JA215	1,05 kg	Pasta de juntas 24 horas	2,04	2,14
U10JA250	3,36 m	Cinta de papel para juntas 50 mm	0,06	0,20
%CI	1,03 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	3,09

Mano de obra.....	12,00
Materiales	84,66
Otros	9,53

TOTAL PARTIDA.....	106,19
---------------------------	---------------

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

02.03.02.03	m2	FALSO TECHO PLADUR LISO N-13. Falso techo continuo de yeso laminado tipo Pladur o equivalente, formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, acabado mínimo Q2 - Q3, montaje y desmontaje de andamios, con p.p. apertura de huecos para luminarias, rejillas, registros, altavoces, etc., completamente terminado s/NTE-RTC. Medida la superficie realmente		
U01AA007	0,24 h	Oficial primera	17,02	4,08
U01AA009	0,24 h	Ayudante	15,35	3,68
U10JA002	1,05 m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento	17,58	18,46
U10JA350	3,23 m	Maestra 60x27	1,64	5,30
U10JA520	12,00 ud	Tomillos TN 3,5-25 mm	0,01	0,12
U10JA215	0,47 kg	Pasta de juntas 24 horas	2,04	0,96
U10JA250	1,58 m	Cinta de papel para juntas 50 mm	0,06	0,09
U10JA210	0,11 kg	Pasta de agarre Perfix	0,63	0,07
%CI	0,33 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,99

Mano de obra.....	7,76
Materiales	25,99

TOTAL PARTIDA.....	33,75
---------------------------	--------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.02.04	m2	FALSO TECHO HIDROFUGO. Falso techo hidrófugo, 13 mm. de espesor. Montaje y desmontaje de andamios, con p.p. apertura de huecos para luminarias, rejillas, registros, altavoces,			
U01AA007	0,24 h	Oficial primera	17,02	4,08	
U01AA009	0,24 h	Ayudante	15,35	3,68	
U10JA002	1,05 m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento	17,58	18,46	
U10JA350	3,23 m	Maestra 60x27	1,64	5,30	
U10JA520	12,00 ud	Tornillos TN 3,5-25 mm	0,01	0,12	
U10JA215	0,47 kg	Pasta de juntas 24 horas	2,04	0,96	
U10JA250	1,58 m	Cinta de papel para juntas 50 mm	0,06	0,09	
U10JA210	0,11 kg	Pasta de agarre Perfix	0,63	0,07	
%CI	0,33 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,99	
					Mano de obra..... 7,76
					Materiales 25,99
TOTAL PARTIDA.....					33,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.03.02.05	m2	FALSO TECHO LAMAS DE MADERA Instalación de falso techo de lamas marca Artesolar modelo lamas de DM de 19 x 60 con separacion entre ejes de			
U01AA007	0,24 h	Oficial primera	17,02	4,08	
U01AA009	0,24 h	Ayudante	15,35	3,68	
U10JA002	1,05 m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento	17,58	18,46	
%CI	0,26 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,78	
					Mano de obra..... 7,76
					Materiales 19,24
TOTAL PARTIDA.....					27,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS					
02.03.02.06	m2	FALSO TECHO METÁLICO Instalación de falso techo metálico marca Artesolar modelo T-24 de perfilera vista T-24con panel metálico de 0,6 mm de espesor perforado apoyado sobreperfileria T-24 galvanizada descolgando 8 mm respecto de la perfilera y con cantos a 90°. Paneles 100% desmontables con medida estándar			
U01AA007	0,10 h	Oficial primera	17,02	1,70	
U01AA009	0,10 h	Ayudante	15,35	1,54	
FTRM 1	1,05 m²	bandeja falso techo registrable en chapa lisa 600x600 mm con est	29,52	31,00	
%CI	0,34 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,02	
					Mano de obra..... 3,24
					Materiales 1,02
					Otros 31,00
TOTAL PARTIDA.....					35,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
02.03.02.07	m2	COMPLEMENTO DE PLACA HIDRÓFUGA			
TT1	1,00 u	Por porcentaje de obra	441,20	441,20	
					Materiales 441,20
TOTAL PARTIDA.....					441,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 02.04 CARPINTERÍA INTERIOR

02.04.01 m² MAMPARA DE COFFE POINT

m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara totalmente acristalada TECNIWANDE-RAU o similar, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1, guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm recubierta con espuma de polietileno de 2 mm de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F1, de 44 x 110 mm y formas rectas. Guía inferior de aluminio anodizado F1, de 25 x 19 mm, con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrios con una regulación en altura de +5 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan vidrios laminados 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 4000 mm de

VC11	1,00 m²	Mampara ciega	245,65	245,65
U01FZ303	0,85 h	Oficial 1ª	16,00	13,60
U23OV510	3,50 m	Sellado con silicona incolora	0,65	2,28
U23OV520	1,50 ud	Materiales auxiliares	1,15	1,73
%CI	2,63 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	7,89

Mano de obra.....	13,60
Materiales	11,90
Otros	245,65

TOTAL PARTIDA..... 271,15

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

02.04.02 m² MAMPARA DE ACCESO Y DESPACHO DE DIRECCIÓN

m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara totalmente acristalada TECNIWANDE-RAU o similar con montante ciego superior, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1, guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm recubierta con espuma de polietileno de 2 mm de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F1, de 44 x 110 mm y formas rectas.

Guía inferior de aluminio anodizado F1, de 25 x 19 mm, con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrios con una regulación en altura de +5 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm.

Sobre esta estructura se colocan vidrios laminados 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 4000 mm de altura. Reducción sonora,

VC11	1,00 m²	Mampara ciega	245,65	245,65
U01FZ303	0,85 h	Oficial 1ª	16,00	13,60
U23OV510	3,50 m	Sellado con silicona incolora	0,65	2,28
U23OV520	1,50 ud	Materiales auxiliares	1,15	1,73
%CI	2,63 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	7,89

Mano de obra.....	13,60
Materiales	11,90
Otros	245,65

TOTAL PARTIDA..... 271,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04.03	m²	PUERTA DE VIDRIO DE DESPACHO Ud. Repercusión por Puerta de vidrio simple. Estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm y estructura vertical de 70 x 20 mm. La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de perfiles, y en la zona de contacto entre la guía de 18 x 70 mm y el techo. Sobre esta estructura se colocan: (1) Marcos de puerta de AL anodizado F1 de 24 x 110 mm de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma transparente en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre. (2) Hoja de puerta de vidrio Securit de 10 mm de espesor con canto pulido. Va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amaestrado con frente y manilla de AL a juego con las bisagras. Cumple el Código Técnico de Edificación en su apartado de acciones (CTE DB SE-AE), así como en su apartado de acero estructural (CTE DB SE-A) y en el Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero en capacidad estructural de los perfiles guías y la unión del conjunto de dichos perfiles mediante torni-			
U01FZ303	4,00 h	Oficial 1ª	16,00	64,00	
DT 011	1,00 ud	Puerta dua tec	507,20	507,20	
DT 02	1,00 ud	Carril puerta corredera	175,90	175,90	
U23DA052	1,00 ud	Puntos de giro alto y bajo	29,75	29,75	
U23DA054	1,00 ud	Mecanismo de freno con caja y tapa freno	225,12	225,12	
U23DA053	1,00 ud	Cerradura con llave y pomo	44,81	44,81	
U23OV520	1,50 ud	Materiales auxiliares	1,15	1,73	
%CI	10,49 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	31,47	
					Mano de obra..... 64,00
					Materiales 1.015,98
					TOTAL PARTIDA..... 1.079,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.04.04	m²	PERFIL TÉCNICO Uds. Perfil técnico aluminio a juego estructura, para paso de instalaciones y colocación de interruptores, mecanis-			
PERF	1,00 u	perfil técnico para mampara	185,35	185,35	
U01FX001	0,45 h	Oficial cerrajería	16,50	7,43	
U01FX003	0,45 h	Ayudante cerrajería	14,50	6,53	
U23OV520	1,00 ud	Materiales auxiliares	1,15	1,15	
%CI	2,00 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	6,00	
					Mano de obra..... 13,96
					Materiales 192,50
					TOTAL PARTIDA..... 206,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04.05	m²	LÁMINA DE VINILO m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara doble ciega TECNIWANDE-RAU o similar, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo y suelo de 18 x 70 mm y estructura vertical 70 x 20 mm. La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. Provista de herrajes metálicos KEKU Makro para la sujeción de paneles en tres dimensiones (Resistencia mín. 50 KG. Por KEKU. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de los paneles con la estructura, y en la zona de contacto entre las guías de 18 x 70 mm y el suelo-techo. Sobre esta estructura y en amabas caras, se colocan paneles de madera prensada de 19 mm de espesor en calidad E1 (bajo en formaldehído) y con clasificación al fuego EUROCLASE Ds2d0, (opcionalmente Bs 1 d0), recubiertos por las dos caras en melamina y canteadas las caras con PVC de 2 mm. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante KEKUS Makro (sujeción en tres dimensiones), lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario, sin perder su posición inicial. Los paneles forman una cámara interior de 72 mm, que permite instalaciones varias (material insonorizante, ignífugo, instalaciones eléctricas informáticas, aire acondicionado, calefacción, etc.). Opcionalmente los paneles quedan rematados en la parte inferior y superior con unas guías en forma de "U" de aluminio anodizado F1 de 8 x 21,7 mm. Cumple la normativa UNE 41955-2:2000, para categoría de uso 4 que hace referencia a la reinstabilidad, registrabilidad, resistencia funcional al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando, resistencia estructural: a la carga vertical excéntrica, al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 5.500 mm de altura. Sistema con Declaración Ambiental de Producto teniendo en cuenta el desplazamiento hasta la obra y su instala-			
U01FZ303	0,35 h	Oficial 1ª	16,00	5,60	
VINILO 11	1,00 m²	Lámina vinilo para vidrio	63,50	63,50	
%CI	0,69 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	2,07	
					Mano de obra..... 5,60
					Materiales 2,07
					Otros 63,50
TOTAL PARTIDA.....					71,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
02.04.06	m²	PUERTA DUO-TEC Uds. Puerta de paso DUO-TEC o similar con cerco TELESCÓPICO de aluminio extrusionado para adaptarse al espesor de tabiquería de obra, calidad según norma 6063 y dureza T5, según norma UNE EN 573-3; acabado en aluminio anodizado en su color y opcional lacado con tratamiento previo de desengrase y aplicación final de resina de polvo epoxi, con un espesor de 70 micras de película y polimerizado a una temperatura de 200º, según norma Europea EN-12373. Hoja de puerta con formato 625, 725, 825, 925 mm y/o especiales, con tablero aligerado con partículas de aglomerado y fibras de madera revestidos en Melamina. Herrajes de colgar y seguridad tipo manilla de acero inoxidable o similar. Se suministra con todos los elementos y piezas necesarias para su instalación. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código Técnico de Edificación. Certificados de fabricación según ETAG 003 relativo a KITS DE TABIQUERÍA INTERIOR PARA USO COMO MUROS NO PORTANTES. Certificado de Gestión Medioambiental conforme UNE-EN ISO 14001:2015 y Declaración Ambiental de Producto			
U01FZ303	8,20 h	Oficial 1ª	16,00	131,20	
DT 01	1,00 ud	Puerta dua tec	627,20	627,20	
DT 02	1,00 ud	Carril puerta corredera	175,90	175,90	
U23DA054	1,00 ud	Mecanismo de freno con caja y tapa freno	225,12	225,12	
U23DA053	1,00 ud	Cerradura con llave y pomo	44,81	44,81	
U23OV520	1,50 ud	Materiales auxiliares	1,15	1,73	
%CI	12,06 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	36,18	
					Mano de obra..... 131,20
					Materiales 1.110,94
TOTAL PARTIDA.....					1.242,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04.07	m2	RODAPIÉ DM LACADO 120x13 mm. ml. Suministro e instalación de rodapié. Rodapié de 120x13 mm de DM hidrófugo en canto recto, con acabado LACADO LISO EN BLANCO (con junta inferior y superior de PVC para encuentro con pavimento y paramento, encuentros de terminación, totalmente montado y rematado. Incluido.- Kit de instalación de rodapiés mediante sistema de enganche a presión que garantiza un acabado sin tornillos ni clavos a la vista.			
U01AA008	0,20 Hr	Oficial segunda	9,05	1,81	
U01AA011	0,20 Hr	Peón ordinario	16,11	3,22	
U18JJ020	1,05 m	Rodapié DM lacado	2,75	2,89	
%CI	0,08 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,24	
					Mano de obra..... 5,03
					Materiales 3,13
TOTAL PARTIDA.....					8,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
02.04.08	m²	PUERTA CORTAFUEGO EI2 30 C5 Uds. Suministro e instalación de puerta cortafuego abatible EI2 30 C5, 1H (1 Hoja). Hueco de obra de 900x2070mm. Luz de paso de 805x2020mm. Incluido: Marco fabricado en chapa galvanizada de 1,5mm de espesor, provisto de garras de anclaje para fijación en distintos tipos de tabiquería. Hoja de 65mm de espesor fabricada en acero galvanizado o prelacado de 0,8mm de espesor rellena de lana de roca. Tres bisagras con marcado CE de acero de 3mm de espesor, atomilladas a la hoja y fijadas al marco por soldadura. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Junta intumescente entre marco y hoja. Acabado estándar en galvanizado o Blanco Pirineo de Aceralia. Otros acabados, consultar (distintos colores, acero inox, imitación madera...). Incluye juego de manilla cortafuego antienganche de poliamida con alma de acero. Otras opciones consultar.			
U01AA007	0,80 h	Oficial primera	17,02	13,62	
U01AA009	0,80 h	Ayudante	15,35	12,28	
U35JA0011	1,00 ud	Puerta cortafuegos EI2/30/C5 1H-800 mm	334,80	334,80	
%CI	3,61 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	10,83	
					Mano de obra..... 25,90
					Materiales 345,63
TOTAL PARTIDA.....					371,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

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

SUBCAPÍTULO 02.05 PALILLERÍA

02.05.01	u	PALILLERIA 341X250 SIN METACRILATO			
		Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo.			
U01FZ303P	5,00 h	Oficial 1ª	23,72	118,60	
PA.012P	6,80 m²	Metacrilato 5mm	55,03	374,20	
PA.013P	7,65 m²	Bastidor de aluminio Madeal para mampara	22,01	168,38	
PA.014P	7,15 m	Listones de melamina	3,65	26,10	
PA.015P	0,99 u	Sellado con silicona incolora	146,95	145,48	
U23OV520P	3,93 ud	Materiales auxiliares	1,99	7,82	
%CIP	8,41 %	Costes indirectos..(s/total)	241,00	2.026,81	
Mano de obra.....					118,60
Materiales					2.603,31
Otros					145,48
TOTAL PARTIDA.....					2.867,39

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

02.05.02	u	PALILLERIA 312X250 CON METACRILATO			
		Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo, con entrecalles para colocación de metacrilato.			
U01FZ303P	5,00 h	Oficial 1ª	23,72	118,60	
PA.012P	5,32 m²	Metacrilato 5mm	55,03	292,76	
PA.013P	5,70 m²	Bastidor de aluminio Madeal para mampara	22,01	125,46	
PA.014P	5,40 m	Listones de melamina	3,65	19,71	
PA.015P	1,00 u	Sellado con silicona incolora	146,95	146,95	
U23OV520P	3,90 ud	Materiales auxiliares	1,99	7,76	
%CIP	7,11 %	Costes indirectos..(s/total)	241,00	1.713,51	
Mano de obra.....					118,60
Materiales					2.159,20
Otros					146,95
TOTAL PARTIDA.....					2.424,75

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

02.05.03	u	PALILLERIA 147X250 CON METACRILATO			
		Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo, con entrecalles para colocación de metacrilato.			
U01FZ303P	3,00 h	Oficial 1ª	23,72	71,16	
PA.012P	1,70 m²	Metacrilato 5mm	55,03	93,55	
PA.013P	1,29 m²	Bastidor de aluminio Madeal para mampara	22,01	28,39	
PA.014P	1,20 m	Listones de melamina	3,65	4,38	
PA.015P	0,98 u	Sellado con silicona incolora	146,95	144,01	
U23OV520P	1,00 ud	Materiales auxiliares	1,99	1,99	
%CIP	3,43 %	Costes indirectos..(s/total)	241,00	826,63	
Mano de obra.....					71,16
Materiales					954,94
Otros					144,01
TOTAL PARTIDA.....					1.170,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

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

SUBCAPÍTULO 02.06 SOLADOS Y ALICATADOS

02.06.01 m2 INSTALACIÓN/ SUMINISTRO DE SUELO VINÍLICO-ESTANCIAS NO HÚMEDAS

Ud.Instalación y suministro de losetas vinílicas AUTOPORTANTES de la marca GERFLOR o similar. Pavimento modular de PVC en losetas instaladas mediante sistema de fijación desmontable. Incluidos medios auxiliares.					
U01AA007	0,14 h	Oficial primera	17,02	2,38	
U01AA009	0,14 h	Ayudante	15,35	2,15	
U18OD223	1,05 m²	Pavimento vinílico	34,25	35,96	
U18MD020	2,00 kg	Pasta niveladora	0,81	1,62	
U18OM015	1,00 kg	Cola unilateral base agua	0,95	0,95	
%CI	0,43 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,29	

Mano de obra.....	4,53
Materiales	39,82

TOTAL PARTIDA..... 44,35

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

02.06.02 m2 INSTALACIÓN/SUMINISTRO DE SUELO VINÍLICO-ASEOS Y C.LIMPIEZA

Ud.Instalación y suministro de losetas vinílicas AUTOPORTANTES de la marca GERFLOR o similar. Pavimento modular de PVC en losetas instaladas mediante sistema de fijación desmontable.					
U01AA007	0,14 h	Oficial primera	17,02	2,38	
U01AA009	0,14 h	Ayudante	15,35	2,15	
U18OD223	1,05 m²	Pavimento vinílico	34,25	35,96	
U18MD020	2,00 kg	Pasta niveladora	0,81	1,62	
U18OM015	1,00 kg	Cola unilateral base agua	0,95	0,95	
%CI	0,43 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,29	

Mano de obra.....	4,53
Materiales	39,82

TOTAL PARTIDA..... 44,35

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

02.06.03 m2 INSTALACIÓN DE ALICATADO-ZONAS HÚMEDAS

Ud.Instalación de alicatado con azulejo acabado liso,hasta 100x60 cm, colocado sobre una superficie soporte de mortero de cemento , hormigón o placa de yeso, en paramentos interiores, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci color gris, sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm); cantoneras de PVC incluidas.

U01FU010	1,00 m²	Mano de obra colocación gres con pasta	9,50	9,50	
U01AA011	1,00 Hr	Peón ordinario	16,11	16,11	
A01JF206	0,12 m³	MORTERO CEMENTO M5 CON ARENA DE MIGA	65,65	7,88	
U04CF010	0,10 ud	Cemento blanco BL II/B-L 32,5 N UNE 80305 sacos 25 kg	4,42	0,44	
%CI	0,34 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,02	

Mano de obra.....	27,93
Maquinaria	0,09
Materiales	6,43
Otros	0,50

TOTAL PARTIDA..... 34,95

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

02.06.04 m2 SUMINISTRO DE ALICATADO-ZONAS HÚMEDAS

UdSuministro de material de material cerámico para alicatado interior. Precio hasta 25€/m2 Incluidos perfiles y esquineros.La medición a tenido en cuenta un 20% de desperdicios

U18AA115	1,05 m²	Azulejo gres	23,80	24,99	
----------	---------	--------------	-------	-------	--

Materiales	24,99
------------------	-------

TOTAL PARTIDA..... 24,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06.05	m2	SUMINISTRO/INSTALACIÓN DE FELPUDO PERFILES ALUMINIO m2 suministro e instalación de felpudo de entrada con acabado tipo rizo, compuesto por perfiles de aluminio unidos por cable de acero inoxidable y separados por anillos intermedios de caucho que permiten enrollar el felpudo para facilitar su limpieza y transporte. Incluidos perfiles, esquineros y medios medios auxiliares			
U01AA007	0,35 h	Oficial primera	17,02	5,96	
U01AA011	0,35 Hr	Peón ordinario	16,11	5,64	
PRECAM 1	1,00 ud	Material auxiliar	146,00	146,00	
%CI	1,58 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	4,74	
					Mano de obra..... 11,60
					Materiales 150,74
TOTAL PARTIDA.....					162,34

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

SUBCAPÍTULO 02.07 AIRE ACONDICIONADO
APARTADO 02.07.01 EQUIPOS

02.07.01.01	UD	UNIDAD INTERIOR DE PARED FXAQ25A Unidad interior de PARED de expansión directa marca Daikin, modelo FXAQ25A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, Control por microprocesador, posibilidad mando a distancia con cable (programación diaria o semanal), nivel sonoro en refrigeración / calefacción 28,5 dBA (velocidad baja), Datos técnicos: Capacidad frigorífica nominal: 2.800 W Capacidad calefacción nominal: 3.200 W Consumo refrigeración nominal: 30 W Consumo calefacción nominal: 40 W Caudales (alto / bajo) 564 / 420 m3/h Dimensiones (AlxAnxPr) 290x795x266 mm Peso 12,0 kg Alimentación monofásica 220V independiente Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2" Se incluye: Líneas de maniobra conexión unidad exterior: cable 2x1 mm2 (0 halógeno), Cable manguera (0 halógeno) y tubo de PVC (corrugado empotrado) hasta ubicación termostato, Desagüe con sifón conexión a red de saneamiento,			
O01OA030	0,50 h.	Oficial primera	15,14	7,57	
O01OA050	0,50 h.	Ayudante	13,75	6,88	
PRESEPE111A	1,00 ud	Unidad Interior pared FXAQ25A	945,00	945,00	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	10,45 p.p.	Medios auxiliares	2,00	20,90	
%020	10,66 p.p.	Costes indirectos	2,00	21,32	
					Mano de obra..... 100,45
					Materiales 945,00
					Otros 42,22
TOTAL PARTIDA.....					1.087,67

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

02.07.01.02	UD	DESMONTAJE SPLIT PARED EXISTENTE Desmontaje SPLIT SALA DE RACK EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM114A	1,00 Ud	Desmontaje y montaje split existente	124,00	124,00	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	2,16 p.p.	Medios auxiliares	2,00	4,32	
%020	2,20 p.p.	Costes indirectos	2,00	4,40	
					Mano de obra..... 91,78
					Materiales 124,00
					Otros 8,72
TOTAL PARTIDA.....					224,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07.01.03	UD	DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación (o posterior traslado a vertedero), incluyendo p.p . de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PRECAM115A	1,00 Ud	Desmontaje y montaje u. interior VRV de cassette existente	214,00	214,00	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	3,06 p.p.	Medios auxiliares	2,00	6,12	
%020	3,12 p.p.	Costes indirectos	2,00	6,24	
				Mano de obra.....	91,78
				Materiales	214,00
				Otros	12,36
				TOTAL PARTIDA.....	318,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
02.07.01.04	UD	PUESTA A PUNTO UNIDAD EXTERIOR VRV EXISTENTE Revisión y puesta a punto equipos VRV (R410a) existentes RXYCQ10A741B, Incluyendo limpieza baterías y car-			
O01OA030	0,30 h.	Oficial primera	15,14	4,54	
O01OA050	0,30 h.	Ayudante	13,75	4,13	
PREINEM115A	1,00 Ud	Puesta a punto equipo VRV existente	273,00	273,00	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	3,68 p.p.	Medios auxiliares	2,00	7,36	
%020	3,75 p.p.	Costes indirectos	2,00	7,50	
				Mano de obra.....	94,67
				Materiales	273,00
				Otros	14,86
				TOTAL PARTIDA.....	382,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.07.01.05	UD	CAJEADO EN ALUMINIO PARA UNIDADES SUPERFICIALES Ud. Suministro e instalación de cajeados perimetral para cassettes con instalación superficial realizados en aluminio			
U01AA007	0,25 h	Oficial primera	17,02	4,26	
U01AA011	0,25 Hr	Peón ordinario	16,11	4,03	
PRECAM 1	1,00 ud	Material auxiliar	146,00	146,00	
%CI	1,54 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	4,62	
				Mano de obra.....	8,29
				Materiales	150,62
				TOTAL PARTIDA.....	158,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

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

APARTADO 02.07.02 LINEAS FRIGORIFICAS

02.07.02.01	ML	LINEA FRIGORIFICA DOBLE 1/4-1/2			
		ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 1/4" y 1/2" capaz de soprtar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND.			
		- Tubo 1/4" (6,4mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor.			
		- Tubo 1/2" (12,7mm): tubo Cu recocido de 0,96mm mínimo de espesor.			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PREFI3121A	1,00 Ud	Linea Frigorifica doble 1/4-1/2	13,60	13,60	
%0200	0,16 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%020	0,17 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,34	
		Mano de obra.....			2,89
		Materiales			13,60
		Otros			0,66
		TOTAL PARTIDA.....			17,15

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

02.07.02.02	ML	LINEA FRIGORIFICA DOBLE 3/8-5/8			
		ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 5/8" capaz de soprtar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND.			
		- Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor.			
		- Tubo 5/8" (15,9mm): tubo Cu recocido de 1,15mm mínimo de espesor.			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PREFI3122A	1,00 Ud	Linea Frigorifica doble 3/8-5/8	14,50	14,50	
%0200	0,17 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,34	
%020	0,18 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,36	
		Mano de obra.....			2,89
		Materiales			14,50
		Otros			0,70
		TOTAL PARTIDA.....			18,09

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

02.07.02.03	ML	LINEA FRIGORIFICA DOBLE 3/8-3/4			
		ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 3/4" capaz de soprtar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND.			
		- Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor.			
		- Tubo 3/4" (15,9mm): tubo Cu recocido de 1,15mm mínimo de espesor.			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PREFI3123A	1,00 Ud	Linea Frigorifica doble 3/8-3/4	15,70	15,70	
%0200	0,19 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,38	
%020	0,19 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,38	
		Mano de obra.....			2,89
		Materiales			15,70
		Otros			0,76
		TOTAL PARTIDA.....			19,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07.02.04	ML	LINEA FRIGORÍFICA DOBLE 3/8-7/8			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PREFI3124A	1,00 Ud	Linea Frigorífica doble 3/8-7/8	16,60	16,60	
%0200	0,19 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,38	
%020	0,20 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,40	

Mano de obra.....	2,89
Materiales	16,60
Otros	0,78

TOTAL PARTIDA..... 20,27

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

02.07.02.05	UD	DERIVACIÓN KHRQ22M20T			
		Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M20T o similar para V.R.V. Inverter con Refrige- rante R410A			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PRENIK0337A	1,00 Ud	DERIVACIÓN KHRQ22M20T	44,60	44,60	
%0200	0,47 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,94	
%020	0,48 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,96	

Mano de obra.....	2,89
Materiales	44,60
Otros	1,90

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

02.07.02.06	UD	DERIVACIÓN KHRQ22M29T9			
		Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M29T9 o similar para V.R.V Inverter, con refrige-			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PRENIK0338A	1,00 Ud	DERIVACIÓN KHRQ22M29T9	47,50	47,50	
%0200	0,50 p.p.	Medios auxiliares	2,00	1,00	
%020	0,51 p.p.	Costes indirectos	2,00	1,02	

Mano de obra.....	2,89
Materiales	47,50
Otros	2,02

TOTAL PARTIDA..... 52,41

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

02.07.02.07	ML	TUBO DESAGUE ACONDICIONADOR			
		ML.Tubo desagüe acondicionador, realizado en PVC, serie azul, tipo PN, de 40 mm. de diámetro, incluyendo SI- FÓN FLEXIBLE, parte proporcional accesorios, soportes, fijaciones, cerramientos hidráulicos y conexiones a má-			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PRETV41219A	1,00 ml	Tubo desagüe	1,10	1,10	
%0200	0,04 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%020	0,04 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,08	

Mano de obra.....	2,89
Materiales	1,10
Otros	0,16

TOTAL PARTIDA..... 4,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07.02.08	KG	CARGA ADICIONAL REFRIGERANTE R410A			
		Carga Adicional Refrigerante R410a,			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PRETV41220A	1,00 Kg	Catga adicional refrigerante R410a	35,00	35,00	
%0200	0,38 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,76	
%020	0,39 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,78	
Mano de obra.....					2,89
Materiales					35,00
Otros					1,54
TOTAL PARTIDA.....					39,43

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

02.07.02.09	ML	CABLE APANTALLADO 1,25 mm2			
		ML. Circuito de conexión control entre unidades interiores y entre unidades exteriores así como conexión con el control central en cable apantallado de 2 conductores y 1,25 mm2. Incluye p.p de tubo de PVC y cajas. Conexio-			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	15,14	1,51	
O01OA050	0,10 h.	Ayudante	13,75	1,38	
PRETV41221A	1,00 Ud	Cable apantallado 1,25 mm2	1,20	1,20	
%0200	0,04 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%020	0,04 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,08	
Mano de obra.....					2,89
Materiales					1,20
Otros					0,16
TOTAL PARTIDA.....					4,25

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

APARTADO 02.07.03 DOCUMENTACION TECNICA

02.07.03.01	UD	DOCUMENTACION TECNICA			
		DOCUMENTACION TECNICA descriptiva de los equipos y materiales finalmente instalados y manual de manteni-			
		miento.			
		PROTOCOLO DE PRUEBAS que serán realizadas por el propio contratista con sus propios equipos de medida ho-			
		mologados del 100% de la instalación presentando fichas firmadas por la personas que intervienen en el momento			
		de realización de las pruebas.			
		PLANOS FINAL DE OBRA de la instalación realmente ejecutada, que serán los planos de detalle y montaje entre-			
		gados al inicio de la obra.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					450,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 02.08 VENTILACION

02.08.01	UD	PUESTA A PUNTO RECUPERADOR EXISTENTE			
		Revisión y puesta a punto RECUPERADOR MINI AIR 25D, Incluyendo limpieza de filtros, puesta en marcha: Instalado y funcionando.			
O01OA030	1,00 h.	Oficial primera	15,14	15,14	
O01OA050	1,00 h.	Ayudante	13,75	13,75	
PRESEPE21A	10,00 Ud	Puesta a punto recuperador existente	8,92	89,20	
CM0411B	1,00 ud	Puesta en Marcha	86,00	86,00	
%0200	2,04 p.p.	Medios auxiliares	2,00	4,08	
%020	2,08 p.p.	Costes indirectos	2,00	4,16	
		Mano de obra.....			114,89
		Materiales			89,20
		Otros			8,24
		TOTAL PARTIDA.....			212,33

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

02.08.02	M2	CONDUCTO P6058 PANEL ALUMINIO DB			
		Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de lana de vidrio P6058 Panel Aluminio dB, según UNE-EN 13162, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado en su cara exterior y con aluminio microperforado en su cara interior, con los bordes largos canteados, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 (m²K)/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Colocación de los conductos. Sellado de las uniones. Limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM22A	1,00 m2	Conducto P6058	21,60	21,60	
%0200	0,27 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%020	0,28 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,56	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			21,60
		Otros			1,10
		TOTAL PARTIDA.....			28,48

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

02.08.03	ML	CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 300			
		Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 300 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM24A	1,00 ml	Conducto chapa circula aislado 300 mm.	25,40	25,40	
%0200	0,31 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,62	
%020	0,32 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,64	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			25,40
		Otros			1,26
		TOTAL PARTIDA.....			32,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08.04	ML	CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 250 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 250 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM25A	1,00 ml	Conducto chapa circula aislado 250 mm.	23,80	23,80	
%0200	0,30 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,60	
%020	0,30 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,60	
Mano de obra.....					5,78
Materiales					23,80
Otros					1,20
TOTAL PARTIDA.....					30,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.08.05	ML	CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 200 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 200 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM26A	1,00 ml	Conducto chapa circula aislado 200 mm.	21,70	21,70	
%0200	0,27 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%020	0,28 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,56	
Mano de obra.....					5,78
Materiales					21,70
Otros					1,10
TOTAL PARTIDA.....					28,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.08.06	ML	CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 150 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 150 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM27A	1,00 ml	Conducto chapa circula aislado 150 mm.	19,30	19,30	
%0200	0,25 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,50	
%020	0,26 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,52	
Mano de obra.....					5,78
Materiales					19,30
Otros					1,02
TOTAL PARTIDA.....					26,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08.07	UD	EXTRACTOR S&P TD-250/100 SILENT UD.Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo en serie TD-SILENT, marca SOLER I PALAU, mod. TD-250/100-SILENT para un caudal de 100 m3/h o similar. Presión disponible 100 Pa.Instalada con su soportación a techo o pared.Conectada eléctricamente y probada.. CON TEMPORIZADOR REGULADO A 10 MINUTOS (Gobernado por interruptor bipolar encendido alumbrado aseos) . Incluye variador de velocidad y conexionado. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.			
O01OA030	2,00 h.	Oficial primera	15,14	30,28	
O01OA050	2,00 h.	Ayudante	13,75	27,50	
PREINEM29A	1,00 ud	Extractor TD-250/100 silent	298,00	298,00	
%0200	3,56 p.p.	Medios auxiliares	2,00	7,12	
%020	3,63 p.p.	Costes indirectos	2,00	7,26	
					Mano de obra..... 57,78
					Materiales 298,00
					Otros 14,38
TOTAL PARTIDA.....					370,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
02.08.08	UD	EXTRACTOR S&P SILENT-100 UD.Suministro e instalación de ventilador helicoidal de bajo nivel sonoro, caudal 100 m3/h,o similar, con compuerta antirretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, motor 230V-50Hz con rodamientos a bola, montado sobre silent block, IP45, clase II; con protector térmico .Instalada con su soportación a techo o pared. Conectada eléctricamente y probada. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.			
O01OA030	2,00 h.	Oficial primera	15,14	30,28	
O01OA050	2,00 h.	Ayudante	13,75	27,50	
PRECAM2101A	1,00 ud	Extractor silent 100	115,00	115,00	
%0200	1,73 p.p.	Medios auxiliares	2,00	3,46	
%020	1,76 p.p.	Costes indirectos	2,00	3,52	
					Mano de obra..... 57,78
					Materiales 115,00
					Otros 6,98
TOTAL PARTIDA.....					179,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.08.09	ML	CONDUCTO FLEXIBLE ALUM. 100 MM			
O01OA030	0,42 h.	Oficial primera	15,14	6,36	
O01OA050	0,42 h.	Ayudante	13,75	5,78	
PRESEPE29A	1,10 ml	Conducto flexible 100 mm.	0,57	0,63	
%0200	0,13 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,26	
%020	0,13 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,26	
					Mano de obra..... 12,14
					Materiales 0,63
					Otros 0,52
TOTAL PARTIDA.....					13,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08.10	UD	REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE MOD:KCRK-125 Suministro y montaje Regulador de Caudal de aire constante, marca Koolair, modelo KCRK,o similar, sección circular, tamaño 125, para impulsión de aire. fabricado en material plástico clase M1. Automecánico, sin necesidad de energía exterior, garantizando un caudal de aire constante independientemente de las variaciones de presión que sufra el sistema. Instalado en conducto y funcionando.			
O01OA030	0,50 h.	Oficial primera	15,14	7,57	
O01OA050	0,50 h.	Ayudante	13,75	6,88	
PREINEM212A	10,00 ud	Regulador de caudal KRCL-125	5,42	54,20	
%0200	0,69 p.p.	Medios auxiliares	2,00	1,38	
%020	0,70 p.p.	Costes indirectos	2,00	1,40	
		Mano de obra.....			14,45
		Materiales			54,20
		Otros			2,78
		TOTAL PARTIDA.....			71,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.08.11	UD	REJILLA CONDUCTO CIRCULAR 425X125 DOBLE DEFLEXION Suministro y montaje Rejilla de impulsión doble deflexión a instalar en conducto circular de KOOLAIR o similar de 425X125 mm. con lamas aerodinámicas orientables, con marco de montaje, marco decorativo y regulacion de caudal, totalmente instalada, homologada, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Lacado en colorblanco RAL 9010			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM213A	1,00 ud	Rejilla de 425X125 MM.	23,50	23,50	
%0200	0,29 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,58	
%020	0,30 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,60	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			23,50
		Otros			1,18
		TOTAL PARTIDA.....			30,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.08.12	UD	REJILLA CONDUCTO CIRCULAR 225X75 DOBLE DEFLEXION Suministro y montaje Rejilla de impulsión doble deflexión a instalar en conducto circular de KOOLAIR o similar de 225X75 mm. con lamas aerodinámicas orientables, con marco de montaje, marco decorativo y regulacion de caudal, totalmente instalada, homologada, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Lacado en colorblanco RAL 9010 o color a elegir por la Dirección facultativa. Instalado y funcionando			
O01OA030	0,70 h.	Oficial primera	15,14	10,60	
O01OA050	0,70 h.	Ayudante	13,75	9,63	
PRESEP3214A	1,00 ud	Rejilla de 225X75 MM.	1,31	1,31	
%0200	0,22 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,44	
%020	0,22 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,44	
		Mano de obra.....			20,23
		Materiales			1,31
		Otros			0,88
		TOTAL PARTIDA.....			22,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08.13	UD	REJILLA DE DOBLE DEFLEXION MOD. DH-20 DE 200X100 MM. Rejilla de doble deflexión, marca KOOLAIR o similar homologada por NH, modelo 20-DH, de dimensiones 200 x 100, para impulsión y retorno de aire con aletas horizontales y verticales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010.			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM215A	1,00 ud	Rejilla de 200X100 MM.	17,50	17,50	
%0200	0,23 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%020	0,24 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,48	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			17,50
		Otros			0,94
		TOTAL PARTIDA.....			24,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
02.08.14	UD	REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 600X400 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45º, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 600 x 400, para retorno de aire con aletas horizontales fijas, con compuerta de			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM217A	1,00 ud	Rejilla retorno de 600x400 mm.	30,70	30,70	
%0200	0,36 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%020	0,37 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,74	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			30,70
		Otros			1,46
		TOTAL PARTIDA.....			37,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.08.15	UD	REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 250X150 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45º, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 250 x 150, para retorno de aire con aletas horizontales fijas, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Instalada			
O01OA030	0,75 h.	Oficial primera	15,14	11,36	
O01OA050	0,75 h.	Ayudante	13,75	10,31	
PREINEM218A	1,00 ud	Rejilla retorno de 250x150 mm.	1,50	1,50	
%0200	0,23 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%020	0,24 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,48	
		Mano de obra.....			21,67
		Materiales			1,50
		Otros			0,94
		TOTAL PARTIDA.....			24,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08.16	UD	DIFUSOR CIRCULAR 43-SF-250			
		Suministro y montaje difusor circular de conos fijos, marca KOOLAIR, modelo 43-SF-250, o similar, con puente de montaje, diámetro 250 mm.. Acabado en aluminio anodizado pintado en color a elegir por la D.F. (RAL 9010), y con compuerta de regulación, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.			
O01OA030	0,25 h.	Oficial primera	15,14	3,79	
O01OA050	0,25 h.	Ayudante	13,75	3,44	
PREINEM2110A	1,00 ud	Difusor circular 250 mm.	26,10	26,10	
%0200	0,33 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,66	
%020	0,34 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,68	
		Mano de obra.....			7,23
		Materiales			26,10
		Otros			1,34
		TOTAL PARTIDA.....			34,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.08.17	UD	BOCA VENTILACIÓN GPD-125			
		UD.Suministro e instalación de reja extracción, de polipropileno color blanco, y cuello de montaje, marca KOOLAIR, modelo GPD-125, o similar instalada. incluye p.p conducto flexible. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.			
O01OA030	0,20 h.	Oficial primera	15,14	3,03	
O01OA050	0,20 h.	Ayudante	13,75	2,75	
PREINEM2113A	1,00 ud	Boca de extracción de 125 mm.	14,50	14,50	
%0200	0,20 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%020	0,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,42	
		Mano de obra.....			5,78
		Materiales			14,50
		Otros			0,82
		TOTAL PARTIDA.....			21,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
02.08.18	UD	REJILLA DE PARED MOD. 20-45-H DE 300X150 MM.			
		Suministro y Montaje Rejilla de pared de aluminio con aletas fijas a 45°, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 300 x 150, para retorno de aire con aletas horizontales fijas. Pintada color confort.			
O01OA030	0,30 h.	Oficial primera	15,14	4,54	
O01OA050	0,30 h.	Ayudante	13,75	4,13	
PRESEPE2202A	1,00 ud	Rejilla pared de 300x150 mm.	15,60	15,60	
%0200	0,24 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,48	
%020	0,25 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,50	
		Mano de obra.....			8,67
		Materiales			15,60
		Otros			0,98
		TOTAL PARTIDA.....			25,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
02.08.19	UD	DOCUMENTACION TECNICA			
		DOCUMENTACION TECNICA descriptiva de los equipos y materiales finalmente instalados y manual de mantenimiento.			
		PROTOCOLO DE PRUEBAS que serán realizadas por el propio contratista con sus propios equipos de medida homologados del 100% de la instalación presentando fichas firmadas por la personas que intervienen en el momento de realización de las pruebas.			
		PLANOS FINAL DE OBRA de la instalación realmente ejecutada, que serán los planos de detalle y montaje entregados al inicio de la obra.			
O01OA050DDU	1,00 ud	Unidad	440,98	440,98	
		Otros			440,98
		TOTAL PARTIDA.....			440,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 02.09 INSTALACION ELECTRICA
APARTADO 02.09.01 ELECTRICIDAD

Table with 5 columns: Código, Cantidad, UD, Resumen, Precio, Subtotal, Importe. Rows include items like '02.09.01.01 DESMONTAJE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMIANCIÓN EXISTENTE' and a 'TOTAL PARTIDA' of 705,94.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
02.09.01.02 UD DESPLAZAMIENTO CUADRO SECUNDARIO NIVEL 1

Table with 5 columns: Código, Cantidad, UD, Resumen, Precio, Subtotal, Importe. Rows include details for 'DESPLAZAMIENTO CUADRO SECUNDARIO NIVEL 1' and a 'TOTAL PARTIDA' of 162,69.

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.01.03	UD	DESPLAZAMIENTO CUADRO INFORMATICA CEAP1-2 Desplazamiento de Cuadro Secundario de Informatica Nivel 1 - CEAP1-2 existente, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta, con cerradura y llave, perfil omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales, superinmunizados, PIAS, minuterios para temporizados del alumbrado de escalera y plantas, todo ello según esquemas unifilares. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Toda aparamenta y envolvente. Incluye: - Desconexion de todas las salidas de cables. - Desmontaje de cuadro de la pared - Montaje de Cuadro en su nueva ubicación - Conexion de todas las entradas y salidas de cables Totalmente instalado, cableado y conexionado.			
O01OB200	4,00 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	77,52	
O01OB210	4,00 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	72,56	
P01DW095	10,00 ud	Pequeño material electricidad	1,10	11,00	
%PM0000000100	1,61 %	Medios auxiliares	1,00	1,61	
					Mano de obra..... 150,08
					Materiales 11,00
					Otros 1,61
TOTAL PARTIDA.....					162,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.09.01.04	ML	LINEA SECUNDARIA 3X1,5 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 3x1,5 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 1,5 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y cone-			
O01OB200	0,05 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	0,97	
O01OB210	0,05 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	0,91	
P15GB010	0,70 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	0,46	
P15ZA010	3,00 ML	Cond. rigi. RZ1-K 0,6/1KV 1,5 mm2 Cu	0,15	0,45	
P01DW090	0,30 ud	Pequeño material	2,69	0,81	
%0200	0,04 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%020	0,04 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,08	
					Mano de obra..... 1,88
					Materiales 1,72
					Otros 0,16
TOTAL PARTIDA.....					3,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.09.01.05	ML	LINEA SECUNDARIA 3x2,5 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 3x2,5 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 2,5 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y cone-			
O01OB200	0,05 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	0,97	
O01OB210	0,05 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	0,91	
P15GB020	1,00 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	0,29	
P15ZA020	3,00 ML	Cond. rigi. RZ1-K 0,6/1KV 2,5 mm2 Cu	0,67	2,01	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,06 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,12	
%020	0,06 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,12	
					Mano de obra..... 1,88
					Materiales 3,65
					Otros 0,24
TOTAL PARTIDA.....					5,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.01.06	ML	LINEA SECUNDARIA 3x6 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 3x6 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 6 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexio- nado.			
O01OB200	0,05 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	0,97	
O01OB210	0,05 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	0,91	
P15GB020	1,00 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	0,29	
P15ZA040	3,00 ML	Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 6 mm2 Cu	0,60	1,80	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,05 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,10	
%020	0,05 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,10	

Mano de obra.....	1,88
Materiales	3,44
Otros	0,20

TOTAL PARTIDA..... 5,52

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

02.09.01.07	ML	BANDEJA METALICA PERFORADA CON TAPA DE 200X60 Suministro e instalación de bandeja perforada de acero galvanizado en caliente,de 3000x60 mm. CON TAPA. Se incluye parte proporcional de soportes y piezas especiales. Marca PEMSA o similar . Instalación en cumplimiento			
O01OB200	0,10 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	1,94	
O01OB210	0,10 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	1,81	
P15GH07X	1,00 ML	Bandeja chapa perf. 200x60, con tapa	18,05	18,05	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,23 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%020	0,24 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,48	

Mano de obra.....	3,75
Materiales	19,40
Otros	0,94

TOTAL PARTIDA..... 24,09

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

02.09.01.08	UD	CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2RJ45 Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 2 odulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja porta-			
O01OB200	0,30 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	5,81	
O01OB220	0,30 h.	Ayudante electricista	18,89	5,67	
P15GB010	10,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	6,60	
P15GA020	30,00 m	Cond. ríg. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu	0,65	19,50	
P15HA111	1,00 u	Caja empotrar 2 módulos (CEC2)	12,55	12,55	
P15HA444	1,00 u	Marco 3 módulos (CEM3)	10,20	10,20	
P15HC010	1,00 ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)	10,48	10,48	
P15HC030	1,00 ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	8,23	8,23	
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	2,69	2,69	
%0200	0,82 p.p.	Medios auxiliares	2,00	1,64	
%020	0,83 p.p.	Costes indirectos	2,00	1,66	

Mano de obra.....	11,48
Materiales	70,25
Otros	3,30

TOTAL PARTIDA..... 85,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.01.09	UD	CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2 T.C. SAI +2RJ45			
		Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 3 modulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja porta-			
O01OB200	0,30 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	5,81	
O01OB220	0,30 h.	Ayudante electricista	18,89	5,67	
P15GB010	10,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	6,60	
P15GA020	30,00 m	Cond. rigi. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu	0,65	19,50	
P15HA100	1,00 u	Caja empotrar 3 módulos (CEC3)	14,32	14,32	
P15HA140	1,00 u	Marco 3 módulos (CEM3)	9,04	9,04	
P15HC010	1,00 ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)	10,48	10,48	
P15HC080	1,00 u	Módulo schuko doble SAI 2P+TT 16A (FP02/3)	10,48	10,48	
P15HC030	1,00 ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	8,23	8,23	
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	2,69	2,69	
%0200	0,93 p.p.	Medios auxiliares	2,00	1,86	
%020	0,95 p.p.	Costes indirectos	2,00	1,90	
Mano de obra.....					11,48
Materiales					81,34
Otros					3,76
TOTAL PARTIDA.....					96,58

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

02.09.01.10	UD	CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2 T.C. SAI +2RJ45+HDMI			
		Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 3 modulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja porta-			
O01OB200	0,30 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	5,81	
O01OB220	0,30 h.	Ayudante electricista	18,89	5,67	
P15GB010	10,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	6,60	
P15GA020	30,00 m	Cond. rigi. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu	0,65	19,50	
P15HA100	1,00 u	Caja empotrar 3 módulos (CEC3)	14,32	14,32	
P15HA140	1,00 u	Marco 3 módulos (CEM3)	9,04	9,04	
P15HC010	1,00 ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)	10,48	10,48	
P15HC080	1,00 u	Módulo schuko doble SAI 2P+TT 16A (FP02/3)	10,48	10,48	
P15HC030	1,00 ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	8,23	8,23	
P15HC200	1,00 ud	Módulo para HDMI	21,00	21,00	
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	2,69	2,69	
%0200	1,14 p.p.	Medios auxiliares	2,00	2,28	
%020	1,16 p.p.	Costes indirectos	2,00	2,32	
Mano de obra.....					11,48
Materiales					102,34
Otros					4,60
TOTAL PARTIDA.....					118,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.01.11	UD	CAJA CIMA PARED 2RJ45 Suministro y colocación de caja de SUPERFICIE de 1 modulo, de color a elegir y formada por 2 placa de 1 co- nector RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. To- talmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF.			
O01OB200	0,20 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	3,88	
O01OB220	0,20 h.	Ayudante electricista	18,89	3,78	
P15GB010	5,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	3,30	
P15HA070	1,00 u	Caja superficie 1 módulo (CS1)	17,44	17,44	
P15HC030	2,00 ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	8,23	16,46	
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	2,69	2,69	
%0200	0,48 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,96	
%020	0,49 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,98	
					Mano de obra..... 7,66
					Materiales 39,89
					Otros 1,94
TOTAL PARTIDA.....					49,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.09.01.12	u	Caja mobiliario fija Unex gris 8 Mec mod, mas guia articulada Suministro e instalacón de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articula- da Ref. 51603-10 de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 3 m de longitud, fi- jada a columna portamecanismos UNEX, 2 cajas de mobiliario fija ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 8 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e inclui- dos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos,2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red,			
A013H000	0,59 h	Ayudante Electricista	17,14	10,11	
A012H000	1,21 h	Oficial 1A Electricista	19,05	23,05	
BG62Z93R7	8,00 u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral	9,42	75,36	
BG6MM111	6,00 u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	8,65	51,90	
BG2L2000	2,00 u	Caja de mobiliario 51 color gris montaje fijo para 4 mecanismos	36,74	73,48	
BG6MT011	2,00 u	Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	36,89	73,78	
BG2L8000	1,00 u	Guia articulada cerrada Unex L=3m color transparente ref 51603-1	182,36	182,36	
					Mano de obra..... 33,16
					Materiales 456,88
TOTAL PARTIDA.....					490,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
02.09.01.13	u	Caja mobiliario fija gris Unex 4 mec mod.mas guia articulada Suministro e instalacón de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articula- da Ref. 51601-10 de policarbonato trasparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 1 m de longitud, fija- da a caja de mobiliario de 8 mecanismos, mas una caja de mobiliario de montaje fijo en mesa ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 4 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas SAI, 2			
A012H000	1,05 h	Oficial 1A Electricista	19,05	20,00	
A013H000	0,58 h	Ayudante Electricista	17,14	9,94	
BG2L7000	1,00 u	Guia articulada cerrada Unex L=1m color transparente ref 51601-1	68,19	68,19	
BG2L2000	1,00 u	Caja de mobiliario 51 color gris montaje fijo para 4 mecanismos	36,74	36,74	
BG6MM111	4,00 u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	8,65	34,60	
BG62Z93R7	4,00 u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral	9,42	37,68	
					Mano de obra..... 29,94
					Materiales 177,21
TOTAL PARTIDA.....					207,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.01.14	m	Canal Unex 50x100mm U23X c/blanco, Ref. 93021-2, mec mod. Suministro y montaje de 1 metro de canal aislante Unex 50x100mm Color Blanco Ral 9010, Ref. 93021-2 o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa, de dos compartimentos. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias peligrosas(ROHS II). Montada en superficie sobre paramentos verticales con dos tapas finales y 5 adaptadores de mecanismos tipo mosaic45 y 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45 y un adaptador para guía articulada. Preparada para alojar mecanismos mediante adaptadores que proporcionen la seguridad en su uso con una resistencia a la extracción de 81N s/EN 50085-2-1. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -5°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacionalmente reconocidos			
A012H000	0,16 h	Oficial 1A Electricista	19,05	3,05	
A013H000	0,07 h	Ayudante Electricista	17,14	1,20	
BG62Z9G4	1,00 U	Adaptador modular guía articulada color ral 9010 ref 51624-2 ta	6,20	6,20	
BG62Z93R6	5,00 u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 80mm Color Blanco. Ref 93609-2	2,93	14,65	
BG2Z9334	2,00 u	Tapa Final 50X100 Mm Ref. 93371-2	4,59	9,18	
BGW2A934	1,00 u	P.P.Accesorios Y Ele.Acab.C93 50X100 Mm 1C Nieve	4,87	4,87	
BG2Z935A	1,00 m	Separador H=50Mm Ref. 93820	5,22	5,22	
BG2A93A4	1,00 m	Canal 93 50X100 Mm Ref. 93021-2	19,46	19,46	
BG6MT011	1,00 u	Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	36,89	36,89	
BG6MM111	4,00 u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	8,65	34,60	
Mano de obra.....					4,25
Materiales					131,07
TOTAL PARTIDA.....					135,32

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

02.09.01.15	u	Columna Unex Ø50mm 8 Mec mod. a dos caras, Ref. 50003. h max <3, Columna para techo de la serie 50 de unex, ref. 50001, compuesta por un perfil en aluminio anodizado de sección circular de 50 mm de diámetro y de 3,10 m de longitud máxima, con dos tapas de acceso independiente, con un módulo para 8 mecanismos modulares ref. 50223, dispuestos en dos caras incluidos los elementos de acabado, con 6 adaptadores de mecanismos tipo mosaic45 y 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45, 1 tapa ciega y 2 adaptadores para guía articulada así como elementos de fijación. Montada vertical-			
A013H000	0,36 h	Ayudante Electricista	17,14	6,17	
A012H000	0,93 h	Oficial 1A Electricista	19,05	17,72	
BG62Z93G1	2,00 u	Adaptador modular guía articulada ral 9006 nref 51623-03	11,99	23,98	
BG2K5003	1,00 u	Columna Ø50mm Aluminio, Gris L=3,10M Ref. 50003	492,06	492,06	
BG2KA008	1,00 u	Módulo 8 mec. columna Ø 50 gris RAL7035 65 U24X Ref. 50223	78,05	78,05	
BG6MM111	5,00 u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	8,65	43,25	
BG6MT011	1,00 u	Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	36,89	36,89	
BG62Z93R7	6,00 u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral	9,42	56,52	
Mano de obra.....					23,89
Materiales					730,75
TOTAL PARTIDA.....					754,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.01.16	u	Caja mobiliario fija Unex gris 8 Mec mod, mas guia articulada Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articulada Ref. 51603-10 de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 3 m de longitud, fijada a canal 93 UNEX 2 cajas de mobiliario fija ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 8 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de			
A013H000	0,59 h	Ayudante Electricista	17,14	10,11	
A012H000	1,21 h	Oficial 1A Electricista	19,05	23,05	
BG6MM111	7,00 u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	8,65	60,55	
BG6MT011	1,00 u	Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	36,89	36,89	
BG62Z93R7	8,00 u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral	9,42	75,36	
BG2L2000	2,00 u	Caja de mobiliario 51 color gris montaje fijo para 4 mecanismos	36,74	73,48	
BG2L8000	1,00 u	Guia articulada cerrada Unex L=3m color transparente ref 51603-1	182,36	182,36	
					Mano de obra..... 33,16
					Materiales 428,64
TOTAL PARTIDA.....					461,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
02.09.01.17	UD	P.LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K 0.6/1KV., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar			
O01OB200	0,70 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	13,57	
O01OB220	0,70 h.	Ayudante electricista	18,89	13,22	
P15GB010	8,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	5,28	
P15GA010	8,00 ML	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	2,00	
P15GK050	1,00 UD	Caja mecan. empotrar enlazable	0,87	0,87	
P15MSX100	1,00 UD	Interruptor unipolar bl.	11,25	11,25	
P01DW090	1,50 ud	Pequeño material	2,69	4,04	
%0200	0,50 p.p.	Medios auxiliares	2,00	1,00	
%020	0,51 p.p.	Costes indirectos	2,00	1,02	
					Mano de obra..... 26,79
					Materiales 23,44
					Otros 2,02
TOTAL PARTIDA.....					52,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
02.09.01.18	UD	B.ENCHUFE SCHUKO Instalación y suministro. Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1 0.6/1 KV., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.			
O01OB200	0,70 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	13,57	
O01OB220	0,70 h.	Ayudante electricista	18,89	13,22	
P15GB010	5,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	3,30	
P15GA020	5,00 m	Cond. rigi. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu	0,65	3,25	
P15GK050	1,00 UD	Caja mecan. empotrar enlazable	0,87	0,87	
P15MW030	1,00 ud	Base enchufe schuko 25 A 2p+t.t.	5,60	5,60	
P01DW090	1,50 ud	Pequeño material	2,69	4,04	
%0200	0,44 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,88	
%020	0,45 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,90	
					Mano de obra..... 26,79
					Materiales 17,06
					Otros 1,78
TOTAL PARTIDA.....					45,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.01.19	UD	ALARMA VISUAL/ACUSTISCA MINUSV.			
		Suministro e instalación de piloto y zumbador, para alarma visual y acustica cumpliendo normativa vigente. Se incluye tirador y pulsador de llamada y luminaria para exterior Totalmente instalada			
O01OB200	2,40 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	46,51	
O01OB220	2,40 h.	Ayudante electricista	18,89	45,34	
P15GB010	20,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	13,20	
P15GA010	20,00 ML	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	5,00	
P15GK050	3,00 UD	Caja mecan. empotrar enlazable	0,87	2,61	
P15PIL010	2,00 UD	Piloto señalizacion	23,50	47,00	
P15MW010	1,00 ud	Zumbador	9,51	9,51	
P01DW090	10,00 ud	Pequeño material	2,69	26,90	
%0200	1,96 p.p.	Medios auxiliares	2,00	3,92	
%020	2,00 p.p.	Costes indirectos	2,00	4,00	
Mano de obra.....					91,85
Materiales					104,22
Otros					7,92
TOTAL PARTIDA.....					203,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.09.01.20	UD	TIRADOR CONM CUERDA MINUSV			
		Suministro e instalación de detector volumétrico 180º realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, alcance mínimo de 6 metros temporizado para accionamiento del alumbrado en zonas comunes, aseos.Totalmente cableado e instalado. Marca a definir por la DF.			
O01OB200	0,20 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	3,88	
O01OB220	0,20 h.	Ayudante electricista	18,89	3,78	
P15GB010	2,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	1,32	
P15GA010	2,00 ML	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	0,50	
P01DW090	1,50 ud	Pequeño material	2,69	4,04	
47.931	1,00 u	Tirador con cuerda	4,50	4,50	
%0200	0,18 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,36	
%020	0,18 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,36	
Mano de obra.....					7,66
Materiales					10,36
Otros					0,72
TOTAL PARTIDA.....					18,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.09.01.21	UD	DETECTOR VOLUMETRICO TEMPORIZADO 180°			
		Suministro e instalación de detector volumétrico 180º realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, alcance mínimo de 6 metros temporizado para accionamiento del alumbrado en zonas comunes, aseos.Totalmente cableado e instalado. Marca a definir por la DF.			
O01OB200	0,10 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	1,94	
O01OB220	0,10 h.	Ayudante electricista	18,89	1,89	
P15GB010	4,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	2,64	
P15GA010	6,00 ML	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	1,50	
P15GK050	1,00 UD	Caja mecan. empotrar enlazable	0,87	0,87	
P15DEM011	1,00 UD	Detector de movimiento 180 °	36,90	36,90	
P01DW090	1,00 ud	Pequeño material	2,69	2,69	
%0200	0,48 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,96	
%020	0,49 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,98	
Mano de obra.....					3,83
Materiales					44,60
Otros					1,94
TOTAL PARTIDA.....					50,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.01.22	UD	INSTALACIÓN PANEL RIO II 600x600mm 25w 4000°K 2xLED			
		Instalación de luminaria de superficie de con lamparas Led PANEL RIO II 600x600mm 25w 4000K 2xLED o similar , con protección IP20 clase I, cuerpo de aluminio y policarbonato, equipo eléctrico. Instalada, incluyendo replanteo,			
O01OB200	0,45 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	8,72	
O01OB220	0,45 h.	Ayudante electricista	18,89	8,50	
P01DW090	1,25 ud	Pequeño material	2,69	3,36	
%0200	0,21 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%020	0,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,42	
		Mano de obra.....			17,22
		Materiales			3,36
		Otros			0,84
		TOTAL PARTIDA.....			21,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.09.01.23	UD	INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET PRISMÁTICO 22w 4000°K 1xCOB			
		Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET PRISMATICO 22w 4000°K 1xCOB o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP20			
O01OB200	0,45 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	8,72	
O01OB220	0,45 h.	Ayudante electricista	18,89	8,50	
P01DW090	1,25 ud	Pequeño material	2,69	3,36	
%0200	0,21 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%020	0,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,42	
		Mano de obra.....			17,22
		Materiales			3,36
		Otros			0,84
		TOTAL PARTIDA.....			21,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.09.01.24	UD	INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET 1 PRISMÁTICO 12w 4000°K 1xCOB			
		Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET PRISMATICO 12w 4000K 1xCOB, o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.			
O01OB200	0,45 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	8,72	
O01OB220	0,45 h.	Ayudante electricista	18,89	8,50	
P01DW090	1,25 ud	Pequeño material	2,69	3,36	
%0200	0,21 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%020	0,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,42	
		Mano de obra.....			17,22
		Materiales			3,36
		Otros			0,84
		TOTAL PARTIDA.....			21,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.01.25	UD	INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET OPAL 22w 4000°K 54xSMD2835 Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET OPAL 22w 4000°K 54xSMD2835, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor opal, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP44 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.			
O01OB200	0,45 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	8,72	
O01OB220	0,45 h.	Ayudante electricista	18,89	8,50	
P01DW090	1,25 ud	Pequeño material	2,69	3,36	
%0200	0,21 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%020	0,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,42	
		Mano de obra.....			17,22
		Materiales			3,36
		Otros			0,84
		TOTAL PARTIDA.....			21,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.09.01.26	UD	INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET OPAL 12w 4000°K 27xLED Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET OPAL 12w 4000°K 27xLED o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor opal, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP44 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.			
O01OB200	0,45 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	8,72	
O01OB220	0,45 h.	Ayudante electricista	18,89	8,50	
P01DW090	1,25 ud	Pequeño material	2,69	3,36	
%0200	0,21 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%020	0,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,42	
		Mano de obra.....			17,22
		Materiales			3,36
		Otros			0,84
		TOTAL PARTIDA.....			21,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.09.01.27	UD	INSTALACION LUMINARIA LINEAL LIN60 2250 MIC 35w 4xLED 560mm 840 Instalación de LUMINARIA LINEAL LIN60 2250 MIC 35w 4xLED 560mm 840 o similar, para lámpara de led, lámparas y material accesorio. Accesorios de Montaje y de suspensión. Ayudas de albañilería necesarias. Marca Philips			
O01OB200	0,45 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	8,72	
O01OB220	0,45 h.	Ayudante electricista	18,89	8,50	
P01DW090	1,25 ud	Pequeño material	2,69	3,36	
%0200	0,21 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%020	0,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,42	
		Mano de obra.....			17,22
		Materiales			3,36
		Otros			0,84
		TOTAL PARTIDA.....			21,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.01.28	UD	BLQ.AUT.EMERGENCIA DAISALUX NAOS N5 A Suministro e instalación de luminaria de emergencia de forma rectangular con aristas redondeadas fabricada en material sintético. Baterías LiFePO4 con electrónica de control de carga en función de la temperatura y control independiente de la tensión de cada módulo. El uso de difusores planos microestructurados MCRLLED asegura un óptimo rendimiento lumínico en un amplio rango de alturas de colocación en techo y pared. Dispone de una fuente de luz LED que entra en funcionamiento ante corte de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado, mediante dos pilotos LED que incorpora. Los test pueden solicitarse manualmente mediante una orden de Telemando ON en presencia de red.. Marca DAISALUX Modelo NAOS N5 A. o similar Características: Formato: Naos Funcionamiento: No Permanente LED AutoTest Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: - Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: AutoTest Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): - Tipo batería: LiFePO4			
O01OB200	0,10 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	1,94	
O01OB220	0,10 h.	Ayudante electricista	18,89	1,89	
P16EDN010	1,00 u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Naos N5 A	63,77	63,77	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,69 p.p.	Medios auxiliares	2,00	1,38	
%020	0,70 p.p.	Costes indirectos	2,00	1,40	
					Mano de obra..... 3,83
					Materiales 65,12
					Otros 2,78
TOTAL PARTIDA.....					71,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.09.01.29	UD	VIDEOPORTERO OFICINA SIP Suministro e instalación de videoportero marca a definir formado por placa de calle en entrada con telecámara, alimentador, monitor color empotrado en caja con marco, telefonillo y abrepuerta y conectable con SMART PHONE.			
O01OB200	3,00 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	58,14	
O01OB220	3,00 h.	Ayudante electricista	18,89	56,67	
P22CK010	1,00 u	Kit videoportero digital 1 vivienda	453,29	453,29	
P15GB010	28,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	18,48	
P22BF060	25,00 m	Manguera 3 hilos+ coaxial	2,01	50,25	
P22BF070	3,00 m	Manguera multiple 2 hilos	1,76	5,28	
P22BC020	1,00 u	Abrepuestas normal portero digital	30,31	30,31	
P15AH430	5,00 u	Pequeño material para instalación	1,22	6,10	
%0200	6,79 p.p.	Medios auxiliares	2,00	13,58	
%020	6,92 p.p.	Costes indirectos	2,00	13,84	
					Mano de obra..... 114,81
					Materiales 563,71
					Otros 27,42
TOTAL PARTIDA.....					705,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.01.30	UD	ESTUDIO DE IDONEIDAD INSTALACIÓN DE ANTI-INTRUSIÓN.			
		Estudio de idoneidad del sistema de detectores volumétricos, videoporteros, cámaras de seguridad, central, teclado y demás accesorios, elementos y sistema de la instalación de anti-intrusión existente en la oficina.			
O01OB200	10,00 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	193,80	
O01OB220	10,00 h.	Ayudante electricista	18,89	188,90	
%0200	3,83 p.p.	Medios auxiliares	2,00	7,66	
%020	3,90 p.p.	Costes indirectos	2,00	7,80	
		Mano de obra.....			382,70
		Otros			15,46
		TOTAL PARTIDA.....			398,16

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

APARTADO 02.09.02 VOZ Y DATOS

02.09.02.01		DESMONTAJE INSTALACIÓN VOZ Y DATOS EXISTENTE			
O01OB222	5,00 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	96,90	
O01OB223	5,00 h	Oficial 2º instalador telecomunicación	18,14	90,70	
P22HDM010	6,00 u	Cable HDMI+Conectores	4,50	27,00	
P15AH430	10,00 u	Pequeño material para instalación	1,22	12,20	
%0200	2,27 p.p.	Medios auxiliares	2,00	4,54	
%020	2,31 p.p.	Costes indirectos	2,00	4,62	
		Mano de obra.....			187,60
		Materiales			39,20
		Otros			9,16
		TOTAL PARTIDA.....			235,96

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

02.09.02.02	ML	FIBRA OPTICA 12 FIBRAS MM OM4			
		Instalación y conexión Cableado vertical (backbone) de fibra monomodo, formado por cable de 12 fibras ópticas MM OM4 monomodo con refuerzo de aramida y cubierta de LSZH, no propagador de la llama y baja emisión de humos, en montaje en canal o bandeja. Instalado y conexionado.			
		NOTA: En ambos extremos habrá que instalar la correspondiente bandeja de fibra óptica conectores LC dúplex. Fabricante recomendado BELDEN o similar . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital			
O01OB222	0,02 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	0,39	
O01OB223	0,03 h	Oficial 2º instalador telecomunicación	18,14	0,54	
P22IF020	1,00 m	Cable monomodo vertical 12 fibras LSZH	2,43	2,43	
P15AH430	0,20 u	Pequeño material para instalación	1,22	0,24	
%0200	0,04 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%020	0,04 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,08	
		Mano de obra.....			0,93
		Materiales			2,67
		Otros			0,16
		TOTAL PARTIDA.....			3,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.02.03		ETIQUETADO DE LA INSTALACIÓN Las instalaciones realizadas han de cumplir la normativa específica de MD para la identificación de los componentes que conforman la red. Etiquetado toda la instalación del cableado estructurado (racks, conectores en paneles de parcheo, tomas RJ45 en puestos, etc.) y electricidad auxiliar SAI (tomas de corriente rojas, envoltentes cuadros eléctricos SAI y toda la aparatamiento de los propios cuadros, etc.) siguiendo la NT de MD.			
O01OB222	5,00 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	96,90	
O01OB223	5,00 h	Oficial 2º instalador telecomunicación	18,14	90,70	
P22HDM010	1,00 u	Cable HDMI+Conectores	4,50	4,50	
P15AH430	20,00 u	Pequeño material para instalación	1,22	24,40	
%0200	2,17 p.p.	Medios auxiliares	2,00	4,34	
%020	2,21 p.p.	Costes indirectos	2,00	4,42	
		Mano de obra.....			187,60
		Materiales			28,90
		Otros			8,76
		TOTAL PARTIDA.....			225,26

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

02.09.02.04		CERTIFICACIONES DATOS Una vez completada la instalación, el instalador deberá realizar las pruebas de Certificación individualmente a todos los cables UTP instalados. Realizadas según prescripciones en memoria descriptiva. Estas pruebas deben realizarse con equipos certificadores homologados Nivel IV, tipo FLUKE, con certificado de calibración vigente (realizado en los últimos 12 meses), y bajo estándar internacional ISO 11.801. No se aceptarán certificaciones en otro estándar, por ejemplo, TIA. Tampoco se aceptarán certificados con resultado en "FALLO" o "PASA *" (pasa con asterisco). Se procederá a la comprobación de todos y cada uno de los canales (tomas RJ45 más el cable) corrigiendo los posibles errores que pudieran surgir en la instalación si fuera preciso hasta obtener el resultado de "PASA". Cualquier otro equipo certificador, o método de medición que quiera ser utilizado ha de ser aprobado previamente por MD. El equipo debe configurarse para realizar medición del enlace permanente (configuración de medida PL2 - Permanent Link 2 conectores-), clase Ea para Categoría-a 6A y con el parámetro NVP especificado por el fabricante del cable instalado. Todas estas pruebas han de suministrarse a Madrid Digital por email para su comprobación, tanto en el archivo de formato original del equipo certificador (por ejemplo, .flw si el equipo certificador usado es un Fluke) como en formato .pdf. La red eléctrica también ha de ser certificada tal y como marca el reglamento de baja tensión, una vez sea			
O01OB222	9,00 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	174,42	
O01OB223	9,00 h	Oficial 2º instalador telecomunicación	18,14	163,26	
P15AH430	1,00 u	Pequeño material para instalación	1,22	1,22	
%0200	3,39 p.p.	Medios auxiliares	2,00	6,78	
%020	3,46 p.p.	Costes indirectos	2,00	6,92	
		Mano de obra.....			337,68
		Materiales			1,22
		Otros			13,70
		TOTAL PARTIDA.....			352,60

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

02.09.02.05		GARANTÍA			
O01OB222	2,00 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	38,76	
O01OB223	0,50 h	Oficial 2º instalador telecomunicación	18,14	9,07	
%0200	0,48 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,96	
%020	0,49 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,98	
		Mano de obra.....			47,83
		Otros			1,94
		TOTAL PARTIDA.....			49,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.02.06	UD	INSTALACION DE RACK DE VOZ Y DATOS Instalación de Rack de Voz y Datos 19 "x 42U 800x800 con puerta transparente, con ruedas, totalmente equipado, ventilación y SAI . Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital			
O01OB222	0,03 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	0,58	
O01OB223	0,03 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	0,54	
P22IA080	1,00 u	Rack suelo 19" 42 U para servidores 2000x800x800 mm c/laterales	1.750,00	1.750,00	
P22SAI010	1,00 u.	Sai para Rack	520,00	520,00	
P22VEN010	1,00 u.	Ventilador Rack	125,00	125,00	
P01DW090	19,00 ud	Pequeño material	2,69	51,11	
%0200	24,47 p.p.	Medios auxiliares	2,00	48,94	
%020	24,96 p.p.	Costes indirectos	2,00	49,92	
					Mano de obra..... 1,12
					Materiales 2.446,11
					Otros 98,86
TOTAL PARTIDA.....					2.546,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
02.09.02.07	ML	CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6A LSZH Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6A libre de halógenos, en montaje en canal bandeja o tubo, instalado, montaje y conexionado. Incluyendo p.p. de bandeja perforada o ciega y/o tubo. NOTA: Todo el cableado de datos debe estar probado y certificado para una transmisión de datos 1000BASE-T y de acuerdo con la normativa TIA/EIA-568-B Todo el cableado de datos debe ser identificado y etiquetado en ambos extremos . Instalación en cumplimiento			
O01OB222	0,20 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	3,88	
O01OB223	0,20 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	3,63	
P22IB080	1,00 m	Cable horizontal Categoría 6A UTP(4 pares) PVC	0,52	0,52	
P15AH430	1,00 u	Pequeño material para instalación	1,22	1,22	
%0200	0,09 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,18	
%020	0,09 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,18	
					Mano de obra..... 7,51
					Materiales 1,74
					Otros 0,36
TOTAL PARTIDA.....					9,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
02.09.02.08	ML	BANDEJA METALICA PERFORADA CON TAPA DE 200X60 Suministro e instalación de bandeja perforada de acero galvanizado en caliente,de 3000x60 mm. CON TAPA. Se incluye parte proporcional de soportes y piezas especiales. Marca PEMSA o similar . Instalación en cumplimiento			
O01OB200	0,10 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	19,38	1,94	
O01OB210	0,10 h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	18,14	1,81	
P15GH07X	1,00 ML	Bandeja chapa perf. 200x60, con tapa	18,05	18,05	
P01DW090	0,50 ud	Pequeño material	2,69	1,35	
%0200	0,23 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%020	0,24 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,48	
					Mano de obra..... 3,75
					Materiales 19,40
					Otros 0,94
TOTAL PARTIDA.....					24,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.02.09		CABLEADO HDIMI			
		Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable HDMI, en montaje en canal, bandeja o tubo, instalado, montaje y conexionado. Incluyendo p.p. de bandeja perforada o ciega y/o tubo. Instalación en cumplimiento con			
O01OB222	0,03 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	0,58	
O01OB223	0,03 h	Oficial 2º instalador telecomunicación	18,14	0,54	
P22HDM010	1,00 u	Cable HDMI+Conectores	4,50	4,50	
P15AH430	1,00 u	Pequeño material para instalación	1,22	1,22	
%0200	0,07 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%020	0,07 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,14	
		Mano de obra.....			1,12
		Materiales			5,72
		Otros			0,28
		TOTAL PARTIDA.....			7,12

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

APARTADO 02.09.03 ALARMA

02.09.03.01		CÁMARA DE SEGURIDAD			
		UD. Suministro e instalación de cámara de seguridad en circuito existente.Incluidos gastos auxiliares.			
U01AA501	0,85 h	Cuadrilla A	40,43	34,37	
U34CA980	1,00 ud	Canalización y cableado	12,60	12,60	
%CI	0,47 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,41	
SCAP 5311	1,00 ud	CÁMARA DE SEGURIDAD	96,15	96,15	
		Mano de obra.....			34,37
		Materiales			110,16
		TOTAL PARTIDA.....			144,53

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

02.09.03.02		REUBICACIÓN CÁMARAS			
		UD. Desmontaje y reubicación de cámaras de seguridad existentes, incluida variación del circuito. Totalmente ins-			
U01AA501	0,75 h	Cuadrilla A	40,43	30,32	
U34CA980	3,00 ud	Canalización y cableado	12,60	37,80	
%CI	0,68 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	2,04	
		Mano de obra.....			30,32
		Materiales			39,84
		TOTAL PARTIDA.....			70,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

APARTADO 02.09.04 COMPLEMENTOS

02.09.04.01		BUCLES MAGNETICOS			
RTIO2	1,00 Ud	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BUCLE	595,39	595,39	
		Otros			595,39
TOTAL PARTIDA.....					595,39

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

APARTADO 02.09.05 RADIADORES ELÉCTRICOS

02.09.05.01	ud	SUMINISTRO DE RADIADORES ELÉCTRICOS POR ELEMENTOS			
		ud. Suministro de radiadores eléctricos BAXI DUBAI o similar.			
9.081	1,00 ud	Emisor aluminio inyectado 3 elementos digital 330 W	13,00	13,00	
		Materiales			13,00
TOTAL PARTIDA.....					13,00

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

02.09.05.02	ud	INSTALACIÓN DE RADIADORES POR UNIDAD			
		ud. Instalación de radiadores BAXI DUBAI o similar según planos. Incluido canaletas, cableado y accesorios nece-			
U01FY205	0,45 h	Oficial 1º calefactor	16,50	7,43	
U01FY208	0,40 h	Ayudante calefacción	14,00	5,60	
%CI	0,13 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,39	
		Mano de obra.....			13,03
		Materiales			0,39
TOTAL PARTIDA.....					13,42

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

02.09.05.03	UD	PREVISIÓN DE B.ENCHUFE SCHUKO			
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1 0.6/1 KV., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A.			
O01OB200	0,60 h	Oficial 1º instalador telecomunicación	19,38	11,63	
O01OB220	0,60 h.	Ayudante electricista	18,89	11,33	
P15GB010	6,00 m	Tubo rígido PVC D 20 mm.	0,66	3,96	
P15GA020	6,00 m	Cond. ríg. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu	0,65	3,90	
P15GK050	1,00 UD	Caja mecan. empotrar enlazable	0,87	0,87	
P15MW030	1,00 ud	Base enchufe schuko 25 A 2p+t.t.	5,60	5,60	
P01DW090	2,50 ud	Pequeño material	2,69	6,73	
%0200	0,44 p.p.	Medios auxiliares	2,00	0,88	
%020	0,45 p.p.	Costes indirectos	2,00	0,90	
		Mano de obra.....			22,96
		Materiales			21,06
		Otros			1,78
TOTAL PARTIDA.....					45,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

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

SUBCAPÍTULO 02.10 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

02.10.01	m	CIRCUITO SUPERFICIE PVC M20 CABLE RESISTENTE FUEGO 2x1,5 mm2 (AS) Circuito con canalización de superficie de tubo rígido de PVC gris M20/gp9 libre de halógenos autoextinguible, con cableado de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) o RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado; i/p.p. de piezas de anclaje, accesorios y conexiones. Base de precios			
CM10010B200	0,20 h	Oficial 1º electricista	23,72	4,74	
CM10010B220	0,20 h	Ayudante electricista	22,53	4,51	
CM1P23DL010	1,00 m	Cable resist. fuego 2x1,5 mm2 SZ1-K (AS+)	2,56	2,56	
CM1P15UEH020	1,00 m	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=20 mm libre halógenos	4,17	4,17	
CM1P15UEH200	0,40 u	Uniones, accesorios y abrazaderas libre halógenos	3,80	1,52	
%PM1200	0,18 %	Pequeño Material	3,00	0,54	
			Mano de obra.....		9,25
			Materiales		8,25
			Otros		0,54
			TOTAL PARTIDA.....		18,04

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

02.10.02	u	SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 m Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad			
CM10010A060	0,07 h	Peón especializado	19,57	1,37	
CM1P23SEB010	1,00 u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4	4,34	4,34	
%PM0200	0,06 %	Pequeño Material	2,00	0,12	
			Mano de obra.....		1,37
			Materiales		4,34
			Otros		0,12
			TOTAL PARTIDA.....		5,83

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

02.10.03	u	SEÑAL FOTOLUM. CLASE B INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4 Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4. Base de			
CM10010A060	0,07 h	Peón especializado	19,57	1,37	
CM1P23SPB010	1,00 u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm (DIN-A4)	4,28	4,28	
%PM0200	0,06 %	Pequeño Material	2,00	0,12	
			Mano de obra.....		1,37
			Materiales		4,28
			Otros		0,12
			TOTAL PARTIDA.....		5,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.10.04	m	TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/2" DN40 Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.			
CM1O01OB170	0,30 h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,94	7,18	
CM1O01OB190	0,30 h	Ayudante fontanero	22,53	6,76	
CM1P20TA060	1,10 m	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440	17,09	18,80	
CM1P23ATW010	0,02 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	15,14	0,30	
%PM1200	0,33 %	Pequeño Material	3,00	0,99	
		Mano de obra.....			13,94
		Materiales			19,10
		Otros			0,99
		TOTAL PARTIDA.....			34,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
02.10.05	u	B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 650x680x180 mm pintado en pintura de poliéster en rojo (RAL 3002 o similar), con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180º, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la			
CM1O01OB170	0,75 h	Oficial 1º fontanero calefactor	23,94	17,96	
CM1O01OB190	0,75 h	Ayudante fontanero	22,53	16,90	
CM1P23BV010	1,00 u	BIE 25 mm - 20 m armario c/puerta	380,00	380,00	
%PM0100	4,15 %	Pequeño Material	1,00	4,15	
		Mano de obra.....			34,86
		Materiales			380,00
		Otros			4,15
		TOTAL PARTIDA.....			419,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS					
02.10.06	u	CENTRAL DE INCENDIOS CONVENCIONAL 4 ZONAS Central de detección de incendios microprocesada de 4 zonas, con control de nivel de acceso mediante llave, dispone de 4 bucles de detección convencional con final de línea activo, 2 salidas vigiladas de evacuación, relé de fuego (alarma general) y relé de avería general, salida auxiliar de 24 Vcc, batería de 12 V-7 Ah, teclado de manejo y leds de indicación de alarma, con función de supervisión de todo el sistema. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Co-			
CM1O01OB200	3,00 h	Oficial 1º electricista	23,72	71,16	
CM1O01OB220	3,00 h	Ayudante electricista	22,53	67,59	
CM1P23DCC020	1,00 u	Central incendios convencional 4 zonas	228,61	228,61	
%PM1200	3,67 %	Pequeño Material	3,00	11,01	
		Mano de obra.....			138,75
		Materiales			228,61
		Otros			11,01
		TOTAL PARTIDA.....			378,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

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

02.10.07	u	PTA. EN MARCHA, LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Partida de PUESTA EN MARCHA de la instalación de PCI (íntegra) en coordinación con el resto de empresas instaladoras/constructoras, incluyendo equipos de medición, de testeo y comprobación de todos y cada uno de los mecanismos, elementos, sistemas e instalación realizada, como se indica, en coordinación con el resto de constructores/instaladores de la obra y bajo supervisión de la dirección facultativa dejando constancia documental (escrita). LEGALIZACIÓN de la instalación de PCI de las oficinas íntegramente así como de DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR Y FORMATO: - El constructor/instalador realizará la entrega de la documentación final de obra (planos "As built", certificados de instalación, manuales equipos instalados, puesta en marcha de los equipos instalados, garantías de los equipos instalados,... todo esto en formato papel (1 copia) y en soporte informático (1 CD con: Planos en dwg, resto documentación en pdf). - El constructor/instalador realizará la legalización de la instalación de protección contra incendios ante Organismos Oficiales (Industria y/o O.C.A.) mediante proyecto firmado por técnico competente y visado por el colegio correspondiente; así como facilitar el certificado de instalador y contrato de mantenimiento sellado y firmado por instalador autorizado en la comunidad donde se realice la obra; así como al pago de las tasas correspondientes las cuales abonará posteriormente la propiedad.			
Sin descomposición					

TOTAL PARTIDA.....	337,70
---------------------------	---------------

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

02.10.08	u	SIRENA CON FOCO LED INCENDIOS Sirena con indicación luminosa de foco de tipo LED de alarma de incendio, para uso interior o exterior, en color rojo. De 95 dB de nivel sonoro a 1 m y grado de protección IP-30 o IP-65. Equipo con certificado CE y CPR, conforme a Norma EN 54-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Co-		
CM10010B200	0,35 h	Oficial 1º electricista	23,72	8,30
CM10010B220	0,35 h	Ayudante electricista	22,53	7,89
CM1P23DCS040	1,00 u	Sirena con foco LED incendios int/ext	55,51	55,51
%PM1200	0,72 %	Pequeño Material	3,00	2,16

Mano de obra.....	16,19
Materiales	55,51
Otros	2,16

TOTAL PARTIDA.....	73,86
---------------------------	--------------

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

02.10.09	u	PULSADOR EMERGENCIA - EVACUACIÓN Pulsador de emergencia - evacuación, en color verde, con microinterruptor, tapa de protección de metacrilato transparente, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid.		
CM10010B200	0,25 h	Oficial 1º electricista	23,72	5,93
CM10010B220	0,25 h	Ayudante electricista	22,53	5,63
CM1P23DCP030	1,00 u	Pulsador emergencia - evacuación	21,82	21,82
%PM1200	0,33 %	Pequeño Material	3,00	0,99

Mano de obra.....	11,56
Materiales	21,82
Otros	0,99

TOTAL PARTIDA.....	34,37
---------------------------	--------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.10.10	u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL Detector óptico de humos de bajo perfil, equipado con doble indicador luminoso, salida de alarma remota, zócalo y protector de polvo. Conexión a 2 hilos. Equipo conforme a Norma EN 54-7 y Certificado LPCB. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.			
CM1O01OB200	0,25 h	Oficial 1º electricista	23,72	5,93	
CM1O01OB220	0,25 h	Ayudante electricista	22,53	5,63	
CM1P23DCD010	1,00 u	Detector óptico de humos	24,19	24,19	
%PM1200	0,36 %	Pequeño Material	3,00	1,08	

Mano de obra.....	11,56
Materiales	24,19
Otros	1,08

TOTAL PARTIDA..... 36,83

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

02.10.11 u DESMONTAJE Y TRASLADO A PUNTO LIMPIO

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 533,11

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

02.10.12	u	EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 27A 183B C Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A 183B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3-7:2004+A1:2008, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de			
CM1O01OA060	0,50 h	Peón especializado	19,57	9,79	
CM1M12T050	0,50 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,96	0,48	
CM1P23EPI040	1,00 u	Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 27A 183B C	28,41	28,41	
CM1P23EW030	1,00 u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,26	1,26	
%PM0100	0,40 %	Pequeño Material	1,00	0,40	

Mano de obra.....	9,79
Maquinaria	0,48
Materiales	29,67
Otros	0,40

TOTAL PARTIDA..... 40,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.11 ILUMINACIÓN y FALSOS TECHOS					
02.11.01	u	Downlight: WET1 PRISMÁTICO 12W Suministro de luminaria: Downlight: WET1 PRISMÁTICO 12W 110mm (emp.90mm) 4000K 60º IP54 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					33,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.11.02	u	Downlight: WET1 OPAL 12W Suministro de luminaria: Downlight: WET1 OPAL 12W 110mm (emp.90mm) 4000K 90º IP54 Blanco.Modelo arteso- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					28,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.11.03	u	Downlight: WET4 PRISMÁTICO 22W Suministro de luminaria: Downlight: WET4 PRISMÁTICO 22W 193mm (emp.165mm) 4000K 60º IP54 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					61,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.11.04	u	Downlight: WET4 OPAL 22W Suministro de luminaria: Downlight: WET4 OPAL 22W 193mm (emp.165mm) 4000K 90º IP54 Blanco. Modelo arte- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					51,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.11.05		Luminaria lineal Suministro de luminaria lineal: LIN60 19W Directa 1130mm 840 UGR Blanco. Modelo artesolar o similar Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					22,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.11.06	u	Lum. Int: RIO II 25W adosada Suministro de luminaria: Lum. Int: RIO II 25W 600x600mm 840 UGR IP40 Blanco ADOSAR. Modelo artesolar o simi- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					292,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.11.07	u	Lum. Int: RIO II 25W Suministro de luminaria: Lum. Int: RIO II 25W 600x600mm 840 UGR IP40 Blanco.Modelo artesolar o similar Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					281,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
02.11.08	u	Ud Escuadra de anclaje para luminaria Suministro de luminaria: Ud Escuadra de anclaje para luminaria lineal en techo de lamas 19x60. Modelo artesolar o Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					7,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.11.09	m2	FALSO TECHO DE LAMAS MADERA M2 suministro de techo de lamas marca Artesolar modelo lamas de DM de 19 x 60 con separacion entre ejes de 120 mm acabado en melamina i/pp de			
U01AA505	1,31 h	Cuadrilla E	33,13	43,40	
132.1	1,05 m²	Lama madera m-h pino 100x12 mm	275,30	289,07	
132.2	1,50 m	Perfil de acero para colgar	51,68	77,52	
132.3	2,00 m	Rastrel pino 62x32mm calidad VI	32,40	64,80	
U36GA050	0,15 L	Barniz poliuretano	9,25	1,39	
%CI	4,76 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	14,28	
Mano de obra.....					43,40
Materiales					447,06
TOTAL PARTIDA.....					490,46

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

02.11.10	m2	FALSO TECHO METÁLICO m2 suministro de techo metálico marca Artesolar modelo T-24 de perfilera vista T-24 con panel metálico de 0,6 mm de espesor perforado apoyado sobre perfilera T-24 galvanizada descolgando 8 mm respecto de la perfilera y con cantos a 90°. Paneles 100% desmontables con medida estándar			
U01AA501	0,33 h	Cuadrilla A	40,43	13,34	
U14NA915	1,40 m	Perfil acero	2,21	3,09	
133.1	1,05 m²	Panel liso blanco	68,03	71,43	
%CI	0,88 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	2,64	
Mano de obra.....					13,34
Materiales					77,16
TOTAL PARTIDA.....					90,50

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

SUBCAPÍTULO 02.12 REVESTIMIENTO ACÚSTICO

02.12.01	m²	PANELES DE REVESTIMIENTO MADERA Ud Suministro e instalación de paneles de revestimiento de 2,4 m x 0,6 m realizados en polietileno reciclado de 9 mm en color negro con listones en DM ignifugo de 12 mm de espesor x 27 mm de ancho y separacion entre ellos de 13 mm acabado en			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					479,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.12.02	m2	RODAPIE DE REVESTIMIENTO MADERA Ml suministro e instalación de rodapie de 16 mm de espesor realizado en DM ignifugo revestido en			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					28,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 02.13 SANITARIOS Y GRIFERÍAS

02.13.01	ud	SUMINISTRO INODORO TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA			
		Ud. Suministro de conjunto de inodoro completo para movilidad reducida de altura confort Rimless The Gap Square ROCA o similar			
		Inodoro de porcelana sanitaria mod.THE GAP de Roca, o similar, con cisterna con descarga 3/6 l, en color blanco, de tanque bajo con tapa y mecanismos, con salida vertical u horizontal, asiento y tapa amortiguada en blanco con bisagras de acero, llave de corte y manguito, manguetón y doble junta de goma tipo JOTIFLEX para conexión manguetón con inodoro, con p.p. de juntas, accesorios y piezas de sujeción. Incluido barra lateral de apoyo para			
IND2	1,00 ud	Inodoro adaptado tanque bajo blanco	281,30	281,30	
U26AG001	1,00 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	3,77	
U26XA001	3,00 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	4,20	
U25AA005	1,00 m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	2,04	2,04	
U25DD005	1,00 ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm	4,27	4,27	
%CI	2,96 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	8,88	
		Materiales			304,46
		TOTAL PARTIDA.....			304,46

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

02.13.02	u	SUMINISTRO LAVABO MURAL			
		Ud.suministro de lavabo mural FINERAMIC, ROCA o similar			
		Lavabo mural sin mueble de color blanco. Dimensiones (longitudxanchuraxaltura): 60x49x12 cm .Forma: Cuadrado.Posición de la cubeta central.			
		Sanitario con p.p de juntas, accesorios y piezas de sujeción.			
U27FA020	1,00 ud	Lavabo mural blanco	151,00	151,00	
U26GA166	1,00 ud	Mezclador para lavabo monomando Targa	93,50	93,50	
U26AG001	2,00 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	7,54	
U26XA001	2,00 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	2,80	
U26XA011	1,00 ud	Florón cadencia tapón	1,95	1,95	
U25XC101	1,00 ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,38	2,38	
U25XC401	1,00 ud	Sifón tubular s/horizontal	3,74	3,74	
%CI	2,63 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	7,89	
		Materiales			270,80
		TOTAL PARTIDA.....			270,80

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

02.13.03	u	SUMINISTRO GRIFERIA LAVABO NO MANUAL.			
		Ud. Suministro grifería vinculada al lavabo, sin empotrar en pared, monomando de accionamiento no manual			
		Grifería vinculada al lavabo. Acabado cromado. Sin desagüe automático. Enlaces de alimentación flexibles incluidos. Posición de tirador superior .Tipo de grifería monomando. Tipo de instalación de repisa.			
GRIF 1B1	1,00	Grifería lavabo no manual	88,59	88,59	
		Materiales			88,59
		TOTAL PARTIDA.....			88,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.13.04	u	SUMINISTRO DE MUEBLES DE COCINA CON FREGADERO Ud. Suministro e instalación de muebles de office de melamina con electrodomésticos. Material: melamina. Color: blanco. Compuesto por dos módulos bajos de 60cm y dos módulos altos de 60cm con puertas abatibles, baldas interiores, encimera, copete, zócalo, fregadero con grifo. Electrodomésticos: microondas, tostadora, nevera de altura de 200cm y cafetera.			
COCI	1,00	Suministro mobiliario de cocina	2.441,36	2.441,36	
		Materiales			2.441,36
		TOTAL PARTIDA.....			2.441,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.13.05	ud	INSTALACIÓN INODORO Ud. Instalación de inodoro de tanque.			
U01FY105	2,50 h	Oficial 1º fontanero	16,50	41,25	
%CI	0,41 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,23	
		Mano de obra.....			41,25
		Materiales			1,23
		TOTAL PARTIDA.....			42,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.13.06	ud	INSTALACIÓN DE LAVABOS Ud. Instalación de lavabo mural sin mueble.			
U01FY105	2,50 h	Oficial 1º fontanero	16,50	41,25	
%CI	0,41 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,23	
		Mano de obra.....			41,25
		Materiales			1,23
		TOTAL PARTIDA.....			42,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.13.07	ud	INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVABOS Ud. Instalación de grifería de lavabos.			
U01FY105	1,50 h	Oficial 1º fontanero	16,50	24,75	
%CI	0,25 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,75	
		Mano de obra.....			24,75
		Materiales			0,75
		TOTAL PARTIDA.....			25,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
02.13.08	ud	INSTALACIÓN DE FREGADERO CON GRIFERÍA Ud. Instalación de fregadero con grifería.			
U01FY105	1,50 h	Oficial 1º fontanero	16,50	24,75	
%CI	0,25 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,75	
		Mano de obra.....			24,75
		Materiales			0,75
		TOTAL PARTIDA.....			25,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.13.09	ud	SECAMANOS ELÉCTRICO DIGITAL			
		ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico Saniflow modelo E-88A o similar, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca y sensor automático, incluso p.p. de conexionado			
U01FY105	0,50 h	Oficial 1º fontanero	16,50	8,25	
U27XA120	1,00 ud	Secamanos automático Saniflow E-88A	325,00	325,00	
%CI	3,33 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	9,99	
		Mano de obra.....			8,25
		Materiales			334,99
		TOTAL PARTIDA.....			343,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
02.13.10	ud	DISPENSADOR PAPEL ROLLO 250 m			
		ud. suministro e instalación de dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m, metálico con acabado epoxi			
U01FY105	0,25 h	Oficial 1º fontanero	16,50	4,13	
U27XH005	1,00 ud	Dispensador de papel rollo 250 m	23,85	23,85	
%CI	0,28 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,84	
		Mano de obra.....			4,13
		Materiales			24,69
		TOTAL PARTIDA.....			28,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.13.11	ud	DOSIFICADOR DE JABÓN EMPOTRAR			
		ud. Suministro e instalación de dosificador de jabón para empotrar en lavabo rellenable por la parte superior, en ace-			
U01FY105	0,25 h	Oficial 1º fontanero	16,50	4,13	
U27XH030	1,00 ud	Dosificador de jabón empotrable inoxidable	110,00	110,00	
%CI	1,14 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	3,42	
		Mano de obra.....			4,13
		Materiales			113,42
		TOTAL PARTIDA.....			117,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.13.12	ud	PURIFICADOR DE AMBIENTE ÖOZBAR			
		ud. Purificador de ambiente ÖOZBAR, o similar recomendado en aseos de bares, restaurantes, hoteles, uso do- méstico...etc, para eliminar completamente los malos olores de ambientes cargados o con problemas de ventila- ción, con emisión de ozono y dotado de filtro sin utilizar ningún producto químico y sin generar ningún tipo de resi- duo. Conexión eléctrica 220/230 v con un consumo inferior a 9 w/hora y dotado de temporizador. Dimensiones			
U01FY630	0,60 h	Oficial primera electricista	17,00	10,20	
U27XR105	1,00 ud	Purificador de ambiente Öozbar	350,00	350,00	
U30JW120	4,00 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,28	1,12	
U30JW900	1,00 ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material	0,42	0,42	
U30JW001	8,00 m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,26	2,08	
U30XA105	1,00 ud	Enchufe JUNG LS990 BLANCO ALPINO	8,84	8,84	
U30XA100	1,00 ud	Marco sencillo JUNG LS990 BLANCO ALPINO	2,13	2,13	
%CI	3,75 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	11,25	
		Mano de obra.....			10,20
		Materiales			25,84
		Otros			350,00
		TOTAL PARTIDA.....			386,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.13.13	ud	CAMBIADOR DE BEBÉS Suministro e instalación de cambiador de pañales plegables de pared modelo horizontal Komercia o similar.			
CAMBB	1,00 ud	cambiador bebes	295,15	295,15	
U01FY6302	0,60 h	Oficial primera	17,00	10,20	
%CI	3,05 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	9,15	
		Mano de obra.....			10,20
		Materiales			304,30
		TOTAL PARTIDA.....			314,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
02.13.14	ud	PERCHA ROCA ud. Suminsitro e instalación de percha de Roca o similar, para empotrar o similar, totalmente instalada.			
U01FY105	0,15 h	Oficial 1º fontanero	16,50	2,48	
U27VF606	1,00 ud	Percha Roca Dobra	9,48	9,48	
%CI	0,12 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,36	
		Mano de obra.....			2,48
		Materiales			9,84
		TOTAL PARTIDA.....			12,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.13.15	ud	TIMBRE DE LLAMADA ACCESIBLE ASEOS PÚBLICOS ud. Suminsitro e instalación de conjunto se señalización para aseos accesibles. Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para baños y vestuarios accesibles, según CTE DB SU - SUA3. Incluye mecanismo de llamada por pulsador y tirador, mecanismo de reposición de llamada, unidad central con señalización acústica y luminosa, marcos M-420W y fuente de alimentación. Compatible con central CC-40F			
U01FY105	2,00 h	Oficial 1º fontanero	16,50	33,00	
U27VF6061	1,00 ud	Timbre de llamada accesible	28,00	28,00	
%CI	0,61 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	1,83	
		Mano de obra.....			33,00
		Materiales			29,83
		TOTAL PARTIDA.....			62,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 02.14 OFFICE					
02.14.01	u	SUMINISTRO DE BARRA Y ENCIMERA DE COCINA Ud.Suministro de muebles de office de melamina con electrodomésticos. Material:melamina. Color:blanco.			
		Compuesto por dos módulos bajos de 60cm y dos módulos altos de 60cm con puertas abatibles, baldas interiores, encimera, copete, zócalo, fregadero con grifo.			
08.04.1	1,00 u	encimera de melamina	343,37	343,37	
		Materiales			343,37
		TOTAL PARTIDA.....			343,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.14.02	u	INSTALACIÓN DE ENCIMERA Y BARRA DE COCINA Ud.instalación de muebles de office de melamina con electrodomésticos. Material:melamina. Color:blanco.			
		Compuesto por dos módulos bajos de 60cm y dos módulos altos de 60cm con puertas abatibles, baldas interiores, encimera, copete, zócalo, fregadero con grifo. Electrodomésticos: microondas, tostadora, nevera de altura de 200cm y cafetera.			
08.04.551	1,00	Oficial instalador	336,60	336,60	
		Mano de obra.....			336,60
		TOTAL PARTIDA.....			336,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.15 PINTURA					
02.15.01	m2	PINTURA PLASTICA COLOR INTERIOR P.VERTICAL			
		m2.Suministro y ejecución.			
		Pintura plástica blanca para interiores, en paramentos verticales. INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura pástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, rema-			
U01FZ101	0,20 h	Oficial 1º pintor	16,00	3,20	
U01FZ105	0,20 h	Ayudante pintor	13,50	2,70	
U36CA101	0,17 L	Imprimación al agua	7,04	1,20	
U36CA013	0,14 L	Pintura plástica mate agua	15,20	2,13	
%CI	0,09 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,27	
Mano de obra.....					5,90
Materiales					3,60
TOTAL PARTIDA.....					9,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
02.15.02	m2	PINTURA PLASTICA COLOR INTERIOR P.HORIZONTALES			
		m2.Suministro y ejecución.			
		Pintura plástica blanca para interiores, en paramentos horizontales. INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura pástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, rema-			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					8,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.15.03	m2	PINTURA PLÁSTICA DE INSTALACIONES EN TECHO			
		m2.Suministro y ejecución.			
		Pintura plástica blanca para instalaciones en falso techo con pistola			
		INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura pástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, remates, etc... - Segunda mano de fondo y de terminación. - Limpieza final.-			
E1112	1,00 m²	Pintura plástica de instalaciones vistas	938,39	938,39	
Materiales					938,39
TOTAL PARTIDA.....					938,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.15.04	m2	SEÑALÉTICA INTERIOR			
O01OA050DDUU	1,00 ud	Unidad	1.100,00	1.100,00	
Otros					1.100,00
TOTAL PARTIDA.....					1.100,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIEN EUROS					
02.15.05	m2	REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					45,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 02.16 CONTROL DE CALIDAD

02.16.01		Porcentaje de obra Ensayos de control de calidad durante la ejecución de la obra, aprobados por la Dirección Facultativa, según la normativa vigente y las directrices que marca el Código Técnico de la Edificación. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					3.915,95

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

SUBCAPÍTULO 02.17 GESTIÓN DE RESIDUOS

02.17.01	ud	Porcentaje de obra Medidas necesarias que hay que tomar durante la ejecución de la obra para cumplir con la normativa medioam- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					3.930,43

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

SUBCAPÍTULO 02.18 SEGURIDAD Y SALUD

02.18.01	ud	Porcentaje de obra Conjunto de medidas de seguridad y salud e higiene necesarias que hay que tomar durante la ejecución de la obra para cumplir con lo descrito en el Estudio de Seguridad y con la normativa vigente. Se incluirán todas aquellas medidas adicionales e imprevistas que durante el transcurso de la obra tanto la Dirección Facultativa con el Coordinador de Seguridad y Salud consideren necesarias colocar para garantizar la seguridad durante la ejecución de los trabajos. Incluso vallado provisional de obra; Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00 x 2,00 mts de alto Incluso instalaciones adecuadas para el personal de obra, protecciones colectivas e individuales, señalización y mano de obra de seguridad. Medida la unidad a detallar en Plan de Seguridad y Salud redactado al efecto antes del comienzo de la obra. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					4.513,33

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

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
	CAPÍTULO 01A COMUNIDAD DE MADRID	
	SUBCAPÍTULO 01A.1 DEMOLICIONES ACTUACIONES PREVIAS	
	APARTADO D01E DEMOLICIÓN TABIQUERÍAS	
D01EA025	m² DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍA E=12CM	
	m². Demolición de tabiquería existente por medios manuales, incluidos trasdosados , revestimiento de pilares y mochetas y medios auxiliares . Con carga de escombra a pie de obra.	
	Descomposición	
	U01AA011 Hr Peón ordinario 0,60	
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	
	0,10	
	Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES
	TABIQUE E=12	
	planta baja	1 55,00 2,50 137,50
		137,50
	APARTADO D01G DEMOLICIÓN FALSOS TECHOS	
D01GA020	m² DESMONTAJE DE FALSO TECHO DESMONTABLE DE LAMAS METÁLICAS	
	m². Demolición de falso techo desmontable compuesto por lamas metálicas por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.	
	Descomposición	
	U01AA011 Hr Peón ordinario 0,65	
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	
	0,10	
	Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES
	planta baja	1 1,00
	ACCESO	1 3,40 3,40
	S.ATENCION PUBLICO	1 123,00 123,00
	ALMACEN 1	1 9,00 9,00
	PASILLO 1	1 25,60 25,60
	SALA DE MÁQUINAS 1	1 6,40 6,40
	ALMACÉN 2	1 6,00 6,00
	RAC	1 11,50 11,50
	ALMACÉN 3	1 9,70 9,70
	S.OFICINAS	1 127,20 127,20
	DISTRIBUIDOR	1 1,90 1,90
	S.MÁQUINAS 2	1 6,00 6,00
	PASILLO 2	1 14,20 14,20
	S.TAQUILLAS	1 3,80 3,80
	C.LIMPIEZA	1 3,00 3,00
	ASEO ACCESIBLE 1	1 5,90 5,90
	ASEO ACCESIBLE 2	1 6,10 6,10
	ANTEASEO 1	1 3,80 3,80
	ASEO 1	1 2,30 2,30
	ANTEASEO 2	1 3,20 3,20
	ASEO 2	1 1,60 1,60
	ASEO 3	1 1,65 1,65
	SALA DE REUNIÓN	1 34,20 34,20
		410,45
D01GA021	m² DESMONTAJE DE FALSO TECHO METÁLICO + ESCAYOLA	
	m². Demolición de falso techode entramado metálico con perímetro de escayola por medios manua- les, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.	
	Descomposición	
	U01AA011 Hr Peón ordinario 0,65	
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	
	0,10	
	Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES
	planta baja	1 1,00
	SALA DE FORMACIÓN	1 33,00 33,00
		34,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
D01GA022	<div>m²</div> <div>DESMONTAJE DE FALSO TECHO ACÚSTICO</div> <div>m². Demolición de falso techo acústico por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.</div> <div>Descomposición</div> <div>U01AA011HrPeón ordinario0,65</div> <div>%CIClCostes indirectos..(s/total)</div> <div>0,10</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>planta baja11,00</div> <div>CUARTO DE MÁQUINAS 314,304,30</div> <div>5,30</div>					
APARTADO D01I PICADO REVESTIMIENTOS Y APLACADOS						
D01ID050	<div>m²</div> <div>LEVANTADO ALICATADO MANUAL (solo plaqueta)</div> <div>m². Levantado de plaqueta cerámica, por medios manuales, en renovación de alicatados, sin demo- ler la capa de mortero en buen estado, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.Incluido hasta hueco de 2m2.</div> <div>Descomposición</div> <div>U01AA011HrPeón ordinario0,55</div> <div>%CIClCostes indirectos..(s/total)</div> <div>0,09</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>planta baja</div> <div>ASEOS-medianera115,002,5037,50</div> <div>37,50</div>					
APARTADO D01U DESMONTAJE INSTALACIONES						
D01UC040	<div>ud</div> <div>LEVANT. DE APARATOS SANIT. DE ASEO I/INST.</div> <div>ud. Levantado de aparatos sanitarios, accesorios e instalación correspondiente de un aseo compues- to inodoro y lavabo, por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros, transporte a vertedero y p.p. de costes indirectos.</div> <div>Descomposición</div> <div>U01AA008HrOficial segunda1,30</div> <div>U01AA011HrPeón ordinario1,30</div> <div>%CIClCostes indirectos..(s/total)</div> <div>0,33</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>ASEOS33,00</div> <div>ASEOS ACCESIBLES22,00</div> <div>C.LIMPIEZA11,00</div> <div>6,00</div>					
D01UA020	<div>m2</div> <div>DEMOL. INSTAL. FONTANERÍA</div> <div>ud. Demolición de instalación de fontanería y desagües, así como la parte de red general correspon- diente, i/traslado y acopio de material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.</div> <div>Descomposición</div> <div>U01AA008HrOficial segunda5,20</div> <div>U01AA011HrPeón ordinario10,40</div> <div>%CIClCostes indirectos..(s/total)</div> <div>2,15</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>125,0025,00</div> <div>25,00</div>					

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
E17DES010	m2 DESMONTAJE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN Desmontaje INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACIÓN existente, luminarias, mecanismos, cableado, canalizaciones, incluye almacenamiento y vertido en contenedores, según el caso. Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 8,00 O01OB210 h Oficial 2ª instalador telecomunicación 8,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 3,00 %020 p.p. Costes indirectos 3,06 1 1,00	400,00
E17DES020	UD DESMONTAJE DE VOZ Y DATOS Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 8,00 O01OB210 h Oficial 2ª instalador telecomunicación 8,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 3,00 %020 p.p. Costes indirectos 3,06 Medición del presupuesto UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES 1 1,00	1,00
PRECAM114	UD DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CONDUCTOS EXISTENTE Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CONDUCTOS EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,20 O01OA050 h. Ayudante 0,20 PRECAM114A Ud Desmontaje y montaje u. interior VRV de conducto existente 1,00 CM0411B ud Puesta en Marcha 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 3,78 %020 p.p. Costes indirectos 3,85	1,00
PRECAM115	UD DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,20 O01OA050 h. Ayudante 0,20 PRECAM115A Ud Desmontaje y montaje u. interior VRV de cassette existente 1,00 CM0411B ud Puesta en Marcha 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 3,06 %020 p.p. Costes indirectos 3,12	8,00
PRECAM116	UD DESMONTAJE SPLIT PARED EXISTENTE Desmontaje SPLIT SALA DE RACK EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,20 O01OA050 h. Ayudante 0,20 PREINEM114A Ud Desmontaje y montaje split existente 1,00 CM0411B ud Puesta en Marcha 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 2,16 %020 p.p. Costes indirectos 2,20	1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
PRECAM222	UD	DESMONTAJE RECUPERADOR EXISTENTE				
	Desmontaje y posterior traslado a punto limpio REUPERADOR EXISTENTE, incluyendo p.p. de conductos, difusión y demás accesorios					
	Descomposición					
	001OA030	h.	Oficial primera		0,20	
	001OA050	h.	Ayudante		0,20	
	PRECAM222A		ud	Desmontaje recuperador existente		1,00
	%0200	p.p.	Medios auxiliares		3,73	
	%020	p.p.	Costes indirectos		3,80	
						2,00
	APARTADO D01T DESMONTAJE y RETIRADA DE MOBILIARIO					
UU	m²	RETIRADA MOBILAIRIO Y TRANSPORTE				
	m2.Retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos					
	Descomposición					
	U01AA011	Hr	Peón ordinario		0,40	
	%CI	%		Costes indirectos..(s/total)		
	0,06					
	Medición del presupuesto					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	1	1	380,00			380,00
						380,00
APARTADO D01MA LEVANTADO DE CARPINTERIAS						
DPUERTAS	u	DESMONTAJE DE PUERTAS INTERIORES				
	Desmontaje manual de puertas interiores, a pie de obra y transporte a vertedero.					
	Descomposición					
	U01AA011	Hr	Peón ordinario		0,85	
	U01AA010	h	Peón especializado		1,00	
	%CI	%		Costes indirectos..(s/total)		
	0,29					
	Medición del presupuesto					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	planta baja	20				20,00
					20,00	
DVENTANAS	u	DESMONTAJE DE VENTANAS/PUERTAS EXTERIORES				
	Desmontaje manual de puertas exteriores y ventanas, a pie de obra y transporte a vertedero.					
	Descomposición					
	U01AA011	Hr	Peón ordinario		4,00	
	U01AA010	h	Peón especializado		2,00	
	%CI	%		Costes indirectos..(s/total)		
	0,95					
	Medición del presupuesto					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	planta baja					
ACCESO-puertas	2				2,00	
S.OFICINAS-ventanas	2				2,00	
					4,00	

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
APARTADO D01Y CARGA Y TRANSPORTE ESCOMBROS		
D01YM005	ud CONTENEDOR PARA ESCOMBROS DE 7 m³ ud. Cambio de contenedor para escombros de 7 m³ de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización. Descomposición D01YMO051 ud Contenedor para escombros de 7 m³ U02FW100 ud Tasas/m²/día ocupación vía pública %CI % Costes indirectos..(s/total) 1,53	1,00 1,00 35,00
SUBCAPÍTULO 01A.2 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO		
E20XAT020	u INSTALACIÓN AF/ACS GRIFO-CUARTO LIMPIEZA Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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. Descomposición O01OB170 h Oficial 1º fontanero calefactor O01OB180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17IR020 m Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm P20IEV040 m Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm P17IR010 m Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19 P17IST040 u Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm P17ISC080 u Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2" P17SB030 u Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas P17VC030 m Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm P17VC010 m Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm %PM0000002000 % Medios auxiliares 2,30	1,15 1,15 3,75 1,90 3,80 3,80 2,00 2,00 0,25 0,50 1,70 Medios auxiliares 1,00
E20XAT040	u INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro 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. Descomposición O01OB170 h Oficial 1º fontanero calefactor O01OB180 h Oficial 2º fontanero calefactor P17IR020 m Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm P17IR010 m Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19 P17IST040 u Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm P17ISC080 u Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2" P17SW020 u Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada P17VC060 m Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm %PM0000002000 % Medios auxiliares 1,64	1,00 1,00 3,75 2,25 2,25 1,00 1,00 1,00 1,00 Medios auxiliares 6,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
E20XAT100	u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A FREGADERO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para fregadero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.	
	Descomposición 001OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0,50 001OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0,50 P17IR020 m Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm 1,00 P20IEV040 m Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm 2,00 P17IR010 m Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm 1,00 P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19 1,00 P17IST040 u Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm 1,00 P17ISC080 u Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2" 1,00 P17VC020 m Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm 1,00 %PM0000002000 % Medios auxiliares 1,08	
		1,00
E21JE030	u LLAVE DE ESCUADRA PARED 1/2" A 3/4" Llave de corte en escuadra a pared antical con entrada a rosca macho de 1/2" y salida en rosca macho a 3/4". Fabricada en cuerpo y mando en material metálico cromado, con sistema de cuarto de vuelta de accionamiento de apertura y cierre de la válvula. Presión nominal de 16 bar, apta para temperaturas hasta 95 °C. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Llave válida para dar servicio a electrodomésticos como lavadora y lavavajillas. Conforme a CTE DB HS-4.	
	Descomposición 001OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0,20 P18JE030 u Llave de escuadra 1/2" a 3/4" antical 1,00 %PM0000000100 % Medios auxiliares 0,18	
		10,00
E20OE050	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=25 mm Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.	
	Descomposición 001OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0,15 P20IEV050 m Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=25 mm 1,05 P20IEX010 l Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S. 0,02 %PM0000000100 % Medios auxiliares 0,23	
		16,00
E20TRB030	m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	
	Descomposición 001OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0,03 001OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0,03 P17IR030 m Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm 1,00	

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
	<p>P17LC050 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29</p> <p>%PM000000200 % Medios auxiliares</p> <p>0,13</p>	1,00
		31,00
E03EUA020	<p>u SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOXIDABLE 15x15 cm</p> <p>Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 15x15 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 50 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p> <p>Descomposición</p> <p>O01OB170 h Oficial 1º fontanero calefactor</p> <p>P17KA020 u Sumidero sifónico acero inoxidable 15x15 cm</p> <p>P01DW090 ud Pequeño material</p>	<p>0,32</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>
		1,00
E20WTV010	<p>m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm</p> <p>Tubería de PVC serie B, de 32 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 interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.</p> <p>Descomposición</p> <p>O01OB170 h Oficial 1º fontanero calefactor</p> <p>O01OB180 h Oficial 2º fontanero calefactor</p> <p>P17VC010 m Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm</p> <p>P17VPC010 u Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 32 mm</p> <p>P17VPM010 u Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm</p> <p>%PM000000200 % Medios auxiliares</p> <p>0,08</p>	<p>0,05</p> <p>0,05</p> <p>1,00</p> <p>0,30</p> <p>0,10</p> <p>Medios auxiliares</p>
		56,00
E22TT020	<p>u TERMO ELÉCTRICO ACS 30-35 l</p> <p>Suministro e instalación de termo eléctrico de 30-35 litros de capacidad, 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.</p> <p>Descomposición</p> <p>O01OB170 h Oficial 1º fontanero calefactor</p> <p>O01OB180 h Oficial 2º fontanero calefactor</p> <p>P20AT020 u Termo eléctrico 30/35 l</p> <p>P20TVE020 u Válvula de esfera 1/2"</p> <p>P20TVV010 u Latiguillo flexible 20 cm 1/2"</p> <p>%PM000000200 % Medios auxiliares</p> <p>5,19</p>	<p>0,75</p> <p>0,75</p> <p>1,00</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p> <p>Medios auxiliares</p>
		2,00
E20XAT120	<p>u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A ELECTRODOMÉSTICO</p> <p>Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavadora/lavavajillas, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.</p> <p>Descomposición</p>	1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
E21	u INSTALACIÓN AF FUENTE Instalación de punto de consumo de agua fría , para fuente, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.	
	Descomposición O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0,25 O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0,25 P17IR020 m Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm 1,00 P20IEV040 m Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm 1,00 P17IR010 m Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm 1,00 P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19 1,00 P17IST040 u Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm 1,00 P17ISC080 u Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2" 2,00 P17VC020 m Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm 0,90 %PM0000002000 % Medios auxiliares 0,84	
		1,00
E22	u INSTALACIÓN AF/ACS GRIFO-CUARTO DE LIMPIEZA Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.	
	Descomposición O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0,35 O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0,35 P17IR020 m Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm 1,00 P20IEV040 m Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm 2,00 P17IR010 m Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm 1,00 P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19 1,00 P17IST040 u Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm 1,00 P17ISC080 u Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2" 2,00 P17VC020 m Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm 1,00 %PM0000002000 % Medios auxiliares 1,07	
		1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																																										
E20XAT101	<p>u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO</p> <p>Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavaboizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.</p> <p>Descomposición</p> <table><tr><td>O01OB170</td><td>h</td><td>Oficial 1ª fontanero calefactor</td><td>0,35</td></tr><tr><td>O01OB180</td><td>h</td><td>Oficial 2ª fontanero calefactor</td><td>0,35</td></tr><tr><td>P17IR020</td><td>m</td><td>Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm</td><td>1,00</td></tr><tr><td>P20IEV040</td><td>m</td><td>Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm</td><td>2,00</td></tr><tr><td>P17IR010</td><td>m</td><td>Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm</td><td>1,00</td></tr><tr><td>P17LC030</td><td>m</td><td>Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19</td><td>1,00</td></tr><tr><td>P17IST040</td><td>u</td><td>Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm</td><td>1,00</td></tr><tr><td>P17ISC080</td><td>u</td><td>Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"</td><td>2,00</td></tr><tr><td>P17VC020</td><td>m</td><td>Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm</td><td>1,00</td></tr><tr><td>%PM0000002000</td><td>%</td><td>Medios auxiliares</td><td></td></tr><tr><td>1,07</td><td colspan="3"></td><td></td></tr></table> <p>Medición del presupuesto</p> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>5,00</td></tr></table>	O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,35	O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,35	P17IR020	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	1,00	P20IEV040	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	2,00	P17IR010	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	1,00	P17LC030	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	1,00	P17IST040	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	1,00	P17ISC080	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	2,00	P17VC020	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,00	%PM0000002000	%	Medios auxiliares		1,07					UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	5				5,00				
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,35																																																									
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,35																																																									
P17IR020	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	1,00																																																									
P20IEV040	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	2,00																																																									
P17IR010	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	1,00																																																									
P17LC030	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	1,00																																																									
P17IST040	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	1,00																																																									
P17ISC080	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	2,00																																																									
P17VC020	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,00																																																									
%PM0000002000	%	Medios auxiliares																																																										
1,07																																																												
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																								
5				5,00																																																								
E223	<p>u INSTALACIÓN DE PUNTO DE CONSUMO PARA TERMO</p> <p>Instalación de punto de consumo para termo eléctrico realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.</p> <p>Descomposición</p> <table><tr><td>O01OB170</td><td>h</td><td>Oficial 1ª fontanero calefactor</td><td>0,35</td></tr><tr><td>O01OB180</td><td>h</td><td>Oficial 2ª fontanero calefactor</td><td>0,35</td></tr><tr><td>P17IR020</td><td>m</td><td>Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm</td><td>1,50</td></tr><tr><td>P20IEV040</td><td>m</td><td>Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm</td><td>2,00</td></tr><tr><td>P17IR010</td><td>m</td><td>Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm</td><td>1,50</td></tr><tr><td>P17LC030</td><td>m</td><td>Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19</td><td>1,50</td></tr><tr><td>P17IST040</td><td>u</td><td>Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm</td><td>1,00</td></tr><tr><td>P17ISC080</td><td>u</td><td>Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"</td><td>2,00</td></tr><tr><td>P17VC020</td><td>m</td><td>Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm</td><td>1,50</td></tr><tr><td>%PM0000002000</td><td>%</td><td>Medios auxiliares</td><td></td></tr><tr><td>1,14</td><td colspan="3"></td><td></td></tr></table> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5,00</td></tr></table>	O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,35	O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,35	P17IR020	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	1,50	P20IEV040	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	2,00	P17IR010	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	1,50	P17LC030	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	1,50	P17IST040	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	1,00	P17ISC080	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	2,00	P17VC020	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,50	%PM0000002000	%	Medios auxiliares		1,14					UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES					5,00				
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,35																																																									
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,35																																																									
P17IR020	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	1,50																																																									
P20IEV040	m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	2,00																																																									
P17IR010	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	1,50																																																									
P17LC030	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	1,50																																																									
P17IST040	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	1,00																																																									
P17ISC080	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	2,00																																																									
P17VC020	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,50																																																									
%PM0000002000	%	Medios auxiliares																																																										
1,14																																																												
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																								
				5,00																																																								
E224	<p>ml INSTALACIÓN DE MANGUETÓN</p> <p>ml. Instalación de MAGUETÓN DE INODORO de longitud según medición, diámetro de 110mm, con pendiente del 2%.</p> <p>Descomposición</p> <table><tr><td>U01FY105</td><td>h</td><td>Oficial 1ª fontanero</td><td>0,20</td></tr><tr><td>U01FY110</td><td>h</td><td>Ayudante fontanero</td><td>0,20</td></tr><tr><td>U25FA100</td><td>m</td><td>Tubo insonorizado PP 100x5,3 mm</td><td>1,00</td></tr><tr><td>U25FD111</td><td>ud</td><td>Codo-45° PP 100 mm</td><td>0,50</td></tr><tr><td>U25FF110</td><td>ud</td><td>Manguito U/dilatación PP 100 mm</td><td>0,50</td></tr><tr><td>U25FD211</td><td>ud</td><td>Derivación 45° PP 100 mm</td><td>0,20</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>0,37</td><td colspan="3"></td><td></td></tr></table> <p>Medición del presupuesto</p> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>1</td><td>10,00</td><td></td><td></td><td>10,00</td></tr></table>	U01FY105	h	Oficial 1ª fontanero	0,20	U01FY110	h	Ayudante fontanero	0,20	U25FA100	m	Tubo insonorizado PP 100x5,3 mm	1,00	U25FD111	ud	Codo-45° PP 100 mm	0,50	U25FF110	ud	Manguito U/dilatación PP 100 mm	0,50	U25FD211	ud	Derivación 45° PP 100 mm	0,20	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		0,37					UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	1	10,00			10,00																
U01FY105	h	Oficial 1ª fontanero	0,20																																																									
U01FY110	h	Ayudante fontanero	0,20																																																									
U25FA100	m	Tubo insonorizado PP 100x5,3 mm	1,00																																																									
U25FD111	ud	Codo-45° PP 100 mm	0,50																																																									
U25FF110	ud	Manguito U/dilatación PP 100 mm	0,50																																																									
U25FD211	ud	Derivación 45° PP 100 mm	0,20																																																									
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)																																																										
0,37																																																												
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																								
1	10,00			10,00																																																								

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD			
E225	ud	INSTALACIÓN DE DERIVACIONES A BAJANTE EXISTENTE				
Instalación y conexionado de manguetón de inodoro y resto de derivaciones a bajante existente o arqueta según levantamientos puntuales en obra.						
Descomposición						
U01FY105		h	Oficial 1ª fontanero		0,70	
U01FY110		h	Ayudante fontanero		0,70	
U25AA006		m	Tubería PVC evacuación 110 mm UNE EN 1329		1,00	
U25DA006		ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 110 mm		1,00	
U25DD006		ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm		1,00	
U25XP001		kg	Adhesivo para PVC Tangit		0,30	
%CI		%			Costes indirectos..(s/total)	
0,37						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
CM			11			11,00
11,00						
SUBCAPÍTULO 01A.3 ALBAÑILERIA Y FALSOS TECHOS						
APARTADO 08A FABRICAS Y ALBAÑILERIA						
5.3	m2	RECIBIDO PRECERCOS TABIQUERIA				
Recibido y aplomado de precercos de madera de pino (incluido),de casonetos de puertas correderas PC1 en interior de tabiques y precercos de aluminio en tabiquería y trasdosados de cartón yeso, con de fijación mecánica a montantes verticales y solera.						
Descomposición						
U01AA506		h	Cuadrilla F		0,60	
A01EA001		m³	PASTA DE YESO NEGRO		0,03	
A01JF004		m³	MORTERO CEMENTO M10		0,04	
U06DA010		kg	Puntas plana 20x100		0,15	
%CI		%			Costes indirectos..(s/total)	
0,21						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
planta baja			10			10,00
10,00						
02.01.05	Ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CASONETO METÁLICO				
Suministro e instalación de casoneto metálico en puertas correderas.						
Descomposición						
02.01.05.01			Armazón metálico		1,00	
U01AA506		h	Cuadrilla F		1,80	
%CI		%			Costes indirectos..(s/total)	
2,64						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
planta baja			2			2,00
2,00						

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD										
VARA003	<div>ud</div> <div>AYUDAS ALBAÑILERIA ELECTRICIDAD</div> <div>Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de ELECTRICIDAD completa-mente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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.</div> <div>Descomposición</div> <div>AYUDELEC UD <div>porcentaje sobre obra</div></div> <div>1,00</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table></div>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	1				1,00	1,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES								
1				1,00								
VARA001	<div>ud</div> <div>AYUDAS ALBAÑILERIA CALEFACCION /CLIMATIZACIÓN</div> <div>Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de CALEFACCION completa-mente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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.</div> <div>Descomposición</div> <div>AYUDCALEF UD <div>porcentaje sobre obra</div></div> <div>1,00</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table></div>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	1				1,00	1,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES								
1				1,00								
VARA0022	<div>ud</div> <div>AYUDAS ALBAÑILERIA CARPINTERÍAS</div> <div>Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de carpinterías interiores com-pletamente terminada, incluyendo: -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.</div> <div>Descomposición</div> <div>363.77 UD <div>porcentaje sobre obra</div></div> <div>1,00</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table></div>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	1				1,00	1,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES								
1				1,00								

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
VARA016	<div>ud</div> <div>AYUDAS ALBAÑILERIA VENTILACION</div> <div>Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de VENTILACION completa-mente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Conducto EI en ventilaciones de aseos y cuartos tecnicos en cambio de sector. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad com-pleta, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</div> <div>Descomposición</div> <div>AYUDVENT UD <i>porcentaje sobre obra</i></div> <div>1,00</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>11,00</div>	1,00
E0501036	<div>ud</div> <div>AYUDAS ALBAÑILERIA INST. ESPECIALES</div> <div>Ayudas de albañilería a instalaciones especiales, de detección de incendios, protección contra incen-dios, audivisuales, detección de CO, extracción forzada, en apertura de rozas, cajas, pasos, tala-dros, recibido de tubos, con máquina rozadora y manualmente. INCLUSO: - Preparación y replan-teo. - Recogida, carga y descarga de escombros y materiales. - Tapado de rozas y remates. - Lim-pieza. - Material y medios auxiliares.</div> <div>Descomposición</div> <div>AYUDESP UD <i>porcentaje sobre obra</i></div> <div>1,00</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>11,00</div>	1,00
E0501038	<div>ud</div> <div>AYUDAS ALBAÑILERIA INST.TEL.Y ANT</div> <div>Ayudas de albañilería a instalación de telefonía, antenas y telecomunicaciones en apertura de rozas, cajas, pasos, taladros, con máquina rozadora y manualmente, recibido de tubos. INCLUSO: - Pre-paración y replanteo. - Recogida, carga y descarga de escombros y materiales. - Tapado de rozas y remates. - Limpieza. - Material y medios auxiliares.</div> <div>Descomposición</div> <div>AYUDTEL. UD <i>porcentaje sobre obra</i></div> <div>1,00</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>11,00</div>	1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
02.01.17	m²	LIMPIEZA FINAL DE OBRA				
	Limpieza final de obra.Esta partida incluye los trabajos de limpieza de obra en profundidad, previa a la entrada de mobiliario. Además, tras el montaje del mobiliario se procederá a realizar una segunda limpieza para iniciar la actividad.					
	Se incluye en esta limpieza cuartos húmedos, suelos, paredes ,tabiquería y pantallas, palillera, luminarias e instalaciones, cristales y carpinterías ...					
	Descomposición					
	U01AA010	h	Peón especializado			0,45
	02.01.07.01	u	Productos limpieza			1,00
	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)	
	0,12					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		1	430,00			430,00
						430,00
02.01.18	ud	CAPA NIVELADORA PARA INSTALACIÓN DE SUELO				
	m2. Ejecución de capa niveladora para instalación de pavimento vinílico.					
	formación de capa fina de pasta niveladora de suelos entre 2-3 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa,, que actuará como puente de unión, mediante rodillo, procurando un reparto uniforme y evitando la formación de charcos, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil (no incluido en este precio). Incluso p/p de marcado de los niveles de acabado mediante la utilización de indicadores de nivel, vertido de la mezcla y extendido en capa continua, formación de juntas y curado del mortero. Sin incluir la preparación de la superficie soporte.					
	Descomposición					
	02.01.08.01	m2			Mortero autonivelante	
	0,04					
	U01AA007	h	Oficial primera			0,40
	U01AA010	h	Peón especializado			0,60
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	ACCESO Y CONTROL	1	17,80			17,80
	S.ESPERA	1	20,80			20,80
	Z.AUTOGESTION	1	7,10			7,10
	Z.ATENCIÓN AL PÚBLICO	1	173,20			173,20
	DISTRIBUIDOR 1	1	20,50			20,50
	AULA DE FORMACIÓN	1	38,50			38,50
	S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 1	1	10,50			10,50
	S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 2	1	9,70			9,70
	S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 3	1	7,20			7,20
	Z.GESTIÓN	1	26,60			26,60
	DESPACHO DIRECCIÓN	1	25,00			25,00
	DISTRIBUIDOR 2	1	6,30			6,30
	CE	1	5,50			5,50
	COFFE POINT	1	11,00			11,00
	DISTRIBUIDOR 4	1	7,00			7,00
	CLIMA	1	5,40			5,40
	SALIDA	1	1,90			1,90
	ASEO PERSONAL	1	17,00			17,00
	VESTUARIO	1	4,20			4,20
	ASEO PÚBLICO 1	1	4,10			4,10
	ASEO PÚBLICO 2	1	5,10			5,10
						424,40

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD		
02.01.19	ud	FOSO PARA FELPUDO TEXTIL			
	m2. Albañilería de cajeadado de pavimntno formado por foso de 14mm de profundidad.				
Descomposición					
U01AA010	h	Peón especializado			0,80
U01AA007	h	Oficial primera			0,80
A01JF006	m³	MORTERO CEMENTO M5			0,08
%CI	%				Costes indirectos..(s/total)
0,31					
Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	1	3,30			3,30
					3,30

APARTADO 08C PARTICIONES Y FALSOS TECHOS

TA-TB

m2

TABIQUE PLADUR - TA-TB-TE

Tabique de pladur, autoportante (15+48+15) MW, 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 atornilla 1 placa Standard a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una.

Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación).Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran.Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por paneles de lana mineral (MW) de 40 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.

Descomposición

U01FL100	m²	Mano obra tabique W111	1,00
U10JA003	ud	Placa yeso Tipo A Standard 15 mm	2,10
U01FL200	m²	Mano de obra en colocación de aislamiento	1,00
U15AD075	m²	Panel semirrígido lana de roca E-40 mm	1,05
U10JA301	m	Canal de 48x30 mm	0,74
U10JA322	m	Montante C 48x35 mm	2,10
U10JA261	m	Banda acústica de 50 mm ancho	1,26
U10JA520	ud	Tomillos TN 3,5-25 mm	30,45
U10JA900	ud	Fijaciones	1,68
U10JA210	kg	Pasta de agarre Perfix	0,11
U10JA215	kg	Pasta de juntas 24 horas	0,63
U10JA250	m	Cinta de papel para juntas 50 mm	3,36
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	
0,31			

Medición del presupuesto

UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
1	70,00		2,50	175,00

175,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
TC	<div>m2</div> <div>TABIQUE PLADUR - TC</div> <div>Tabique de pladur, autoportante (15+70+15) MW, 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 atornilla 1 placa Standard a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una.</div> <div>Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación).Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran.Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</div> <div>Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por paneles de lana mineral (MW) de 60 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.</div>	
Descomposición		
U01FL100	m² Mano obra tabique W111	1,00
U10JA003	ud Placa yeso Tipo A Standard 15 mm	1,90
U01FL200	m² Mano de obra en colocación de aislamiento	1,00
U15AD078	m² Panel semirrígido lana de roca E-60 mm	1,05
U10JA302	m Canal de 70x30 mm	0,74
U10JA323	m Montante C 70x40 mm	1,90
U10JA262	m Banda acústica de 70 mm ancho	1,26
U10JA520	ud Tornillos TN 3,5-25 mm	30,45
U10JA900	ud Fijaciones	1,68
U10JA210	kg Pasta de agarre Perfix	0,11
U10JA215	kg Pasta de juntas 24 horas	0,60
U10JA250	m Cinta de papel para juntas 50 mm	3,36
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)
0,32		
Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
	1 5,00 2,50	12,50
		12,50

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
TD	m2	TABIQUE PLADUR - TD
	Tabique de pladur, autoportante (15+15+48+1+48+15+15) MW, formado por dos estructuras 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 atornilla 2 placas de PLADUR F a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una.	
	Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación).Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran.Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.	
	Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por dos paneles de lana mineral (MW) de 40 mm de espesor cada una. 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.	
	Descomposición	
	U01FL110 m²	Mano obra tabique W112 1,00
	U10JA002 m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento 4,20
	U01FL200 m²	Mano de obra en colocación de aislamiento 1,00
	U15AD070 m²	Panel semirrígido lana de roca MD-40 mm 2,10
	U10JA301 m	Canal de 48x30 mm 1,40
	U10JA322 m	Montante C 48x35 mm 2,10
	U10JA261 m	Banda acústica de 50 mm ancho 1,26
	U10JA520 ud	Tomillos TN 3,5-25 mm 13,65
	U10JA521 ud	Tomillos TN 3,5-35 mm 30,45
	U10JA900 ud	Fijaciones 1,68
	U10JA210 kg	Pasta de agarre Perfix 0,21
	U10JA215 kg	Pasta de juntas 24 horas 1,05
	U10JA250 m	Cinta de papel para juntas 50 mm 3,36
	%CI %	Costes indirectos..(s/total)
	1,03	
	Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES
		1 4,00 2,50 10,00
		10,00
E08TAK010	m2	FALSO TECHO PLADUR LISO N-13.
	Falso techo continuo de yeso laminado tipo Pladur o equivalente, formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, acabado mínimo Q2 - Q3, montaje y desmontaje de andamios, con p.p. apertura de huecos para luminarias, rejillas, registros, altavoces, etc.,completamente terminado s/NTE-RTC. Medida la superficie realmente ejecutada.	
	Descomposición	
	U01AA007 h	Oficial primera 0,24
	U01AA009 h	Ayudante 0,24
	U10JA002 m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento 1,05
	U10JA350 m	Maestra 60x27 3,23
	U10JA520 ud	Tomillos TN 3,5-25 mm 12,00
	U10JA215 kg	Pasta de juntas 24 horas 0,47
	U10JA250 m	Cinta de papel para juntas 50 mm 1,58
	U10JA210 kg	Pasta de agarre Perfix 0,11
	%CI %	Costes indirectos..(s/total)
	0,33	
	Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES
		1 1,85 7,00 6,25
		15,10

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																		
E08TAK011	m2 FALSO TECHO HIDROFUGO. Falso techo hidrófugo, 13 mm. de espesor. Montaje y desmontaje de andamios, con p.p. apertura de huecos para luminarias, rejillas, registros, altavoces, etc.,completamente terminado s/NTE-RTC. Medida la superficie realmente ejecutada. Descomposición U01AA007 h Oficial primera 0,24 U01AA009 h Ayudante 0,24 U10JA002 m² Lamas de malemina artesolar revestimiento 1,05 U10JA350 m Maestra 60x27 3,23 U10JA520 ud Tornillos TN 3,5-25 mm 12,00 U10JA215 kg Pasta de juntas 24 horas 0,47 U10JA250 m Cinta de papel para juntas 50 mm 1,58 U10JA210 kg Pasta de agarre Perfix 0,11 %CI % Costes indirectos..(s/total) 0,33 Medición del presupuesto <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>VESTAUARIO</td><td>1</td><td>4,20</td><td></td><td>4,20</td></tr><tr><td>C.LIMPIEZA</td><td>1</td><td>3,20</td><td></td><td>3,20</td></tr><tr><td>ASEO ACCESS 2</td><td>1</td><td>5,10</td><td></td><td>5,10</td></tr><tr><td>ASEO ACCESS 1</td><td>1</td><td>4,10</td><td></td><td>4,10</td></tr><tr><td>ASEO PERSONAL</td><td>1</td><td>17,00</td><td></td><td>17,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	VESTAUARIO	1	4,20		4,20	C.LIMPIEZA	1	3,20		3,20	ASEO ACCESS 2	1	5,10		5,10	ASEO ACCESS 1	1	4,10		4,10	ASEO PERSONAL	1	17,00		17,00	33,60				
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																
VESTAUARIO	1	4,20		4,20																																
C.LIMPIEZA	1	3,20		3,20																																
ASEO ACCESS 2	1	5,10		5,10																																
ASEO ACCESS 1	1	4,10		4,10																																
ASEO PERSONAL	1	17,00		17,00																																
E08TAK012	m2 FALSO TECHO LAMAS DE MADERA Instalación de falso techo de lamas marca Artesolar modelo lamas de DM de 19 x 60 con separación entre ejes de 120 mm acabado en melamina i/pp de estructura auxiliar, anclajes y pequeño material. Descomposición U01AA007 h Oficial primera 0,24 U01AA009 h Ayudante 0,24 U10JA002 m² Lamas de malemina artesolar revestimiento 1,05 %CI % Costes indirectos..(s/total) 0,26 Medición del presupuesto <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>11,45</td><td></td><td></td><td>11,45</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		11,45			11,45	11,45																								
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																
	11,45			11,45																																
E08TAK013	m2 FALSO TECHO METÁLICO Instalación de falso techo metálico marca Artesolar modelo T-24 de perfilería vista T-24con panel metálico de 0,6 mm de espesor perforado apoyado sobreperfilería T-24 galvanizada descolgando 8 mm respecto de la perfilería y con cantos a 90°. Paneles 100% desmontables con medida estándar 600x600mm. Descomposición U01AA007 h Oficial primera 0,10 U01AA009 h Ayudante 0,10 FTRM 1 m² bandeja falso techo registrable en chapa lisa 600x600 mm con est 1,05 %CI % Costes indirectos..(s/total) 0,34 Medición del presupuesto <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>117,62</td><td></td><td></td><td>117,62</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		117,62			117,62	117,62																								
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																
	117,62			117,62																																
TT	u COMPLEMENTO DE PLACA HIDRÓFUGA Complemento de placa hidrófuga para los cuartos húmedos. Descomposición TT1 u Por porcentaje de obra 1,00	1,00																																		
		1,00																																		

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																						
SUBCAPÍTULO 01A.4 CARPINTERÍA EXTERIOR																																								
PE01	<p>ud PUERTA DOS HOJAS ABATIBLES 150X250cm</p> <p>Ud.Suminitro e instalación de puerta exterior de acceso de aluminio lacado al horno 80 micras marca CORTIZO o similar, para hueco de medidas 150x250cm, carpinterías con textura lisa y color a definir en obra.</p> <p>Puerta compuesta por dos hojas abatibles de distinta anchura,(90+60cm) con una altura de 210cm+ un fijo superior de dimesiones 150x40cm.</p> <p>-dos hojas abatibles +fijo superior.</p> <p>Incluido: vidrio laminado con cámara de aire, incoloro, remates, tapajuntas, pomos, herrajes y manilla. Medidas a confirmar en obra.</p> <p>Descomposición</p> <table><tr><td>U01FX001</td><td>h</td><td>Oficial cerrajería</td><td>2,70</td></tr><tr><td>U01FX003</td><td>h</td><td>Ayudante cerrajería</td><td>2,70</td></tr><tr><td>U20BA080</td><td>m²</td><td>Puerta de lamas metálicas lacada</td><td>3,80</td></tr><tr><td>U20XC150</td><td>ud</td><td>Cerradura embutir palanca basculante Tesa 2230</td><td>1,00</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>15,00</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Medición del presupuesto</p> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>PE01</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr></table>	U01FX001	h	Oficial cerrajería	2,70	U01FX003	h	Ayudante cerrajería	2,70	U20BA080	m²	Puerta de lamas metálicas lacada	3,80	U20XC150	ud	Cerradura embutir palanca basculante Tesa 2230	1,00	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		15,00				UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	PE01	2			2,00	2,00				
U01FX001	h	Oficial cerrajería	2,70																																					
U01FX003	h	Ayudante cerrajería	2,70																																					
U20BA080	m²	Puerta de lamas metálicas lacada	3,80																																					
U20XC150	ud	Cerradura embutir palanca basculante Tesa 2230	1,00																																					
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)																																						
15,00																																								
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																				
PE01	2			2,00																																				
VE01	<p>ud VENTANA FIJO + OSCIOBATIENTE+ FIJO 300X130</p> <p>Ud. Suministro e instalación de ventana de aluminio lacado al horno 80 micras modelo COR 70 de CORTIZO o similar, para hueco de medidas totales de 300x130cm, con textura lisa y carpinterías de color a definir en obra.</p> <p>Ventana exterior compuesta por:</p> <p>-dos hojas oscilobatientes. Dimensiones:100x130cm</p> <p>-un fijo . Dimensiones: 100x130cm</p> <p>Incluido: vidrio Climat, 6/12/6, incoloro, remates, tapajuntas, herrajes y manilla.Medidas a confirmar en obra.</p> <p>Descomposición</p> <table><tr><td>U01FX001</td><td>h</td><td>Oficial cerrajería</td><td>0,75</td></tr><tr><td>U01FX003</td><td>h</td><td>Ayudante cerrajería</td><td>0,75</td></tr><tr><td>U20BA080</td><td>m²</td><td>Puerta de lamas metálicas lacada</td><td>2,60</td></tr><tr><td>VE011</td><td>m²</td><td>carpinteria fijo 80mm CORTIZO</td><td>1,30</td></tr><tr><td>U20XC150</td><td>ud</td><td>Cerradura embutir palanca basculante Tesa 2230</td><td>1,00</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>12,57</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Medición del presupuesto</p> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>VE01</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr></table>	U01FX001	h	Oficial cerrajería	0,75	U01FX003	h	Ayudante cerrajería	0,75	U20BA080	m²	Puerta de lamas metálicas lacada	2,60	VE011	m²	carpinteria fijo 80mm CORTIZO	1,30	U20XC150	ud	Cerradura embutir palanca basculante Tesa 2230	1,00	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		12,57				UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	VE01	2			2,00	2,00
U01FX001	h	Oficial cerrajería	0,75																																					
U01FX003	h	Ayudante cerrajería	0,75																																					
U20BA080	m²	Puerta de lamas metálicas lacada	2,60																																					
VE011	m²	carpinteria fijo 80mm CORTIZO	1,30																																					
U20XC150	ud	Cerradura embutir palanca basculante Tesa 2230	1,00																																					
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)																																						
12,57																																								
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																				
VE01	2			2,00																																				
REJ01	<p>ud PUERTA DE LAMAS</p> <p>Ud.Suminitro e instalación de puerta lamas e mantenimeinto exterior (posición superior al acceso). Apertura de aluminio lacado al horno para hueco de medidas 1.50x250cm, carpinterías con textura lisa y color marrón.</p> <p>-dos hojas correderas compuesta de un entramado horizontal a modo de rejilla.</p> <p>Incluido: instalación ,remates, tapajuntas, herrajes , manilla y medios auxiliares. Medidas a confirmar en obra.</p> <p>Descomposición</p> <table><tr><td>U01FX001</td><td>h</td><td>Oficial cerrajería</td><td>2,70</td></tr><tr><td>U01FX003</td><td>h</td><td>Ayudante cerrajería</td><td>2,70</td></tr></table>	U01FX001	h	Oficial cerrajería	2,70	U01FX003	h	Ayudante cerrajería	2,70	2,00																														
U01FX001	h	Oficial cerrajería	2,70																																					
U01FX003	h	Ayudante cerrajería	2,70																																					

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD
	U20BA080	m²	Puerta de lamas metálicas lacada			3,75
	U20XC150	ud	Cerradura embutir palanca basculante Tesa 2230			1,00
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)			
	14,82					
	Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA	PARCIALES
	REJ		1			1,00
						1,00
REJ015	M		BARANDILLA+PASAMANOS PARA RAMPA EXTERIOR			
	mL. Barandilla + pasamanos para rampa exterior de acceso a la oficina de la Comunidad de Madrid. Material de acero inoxidable con perfilera de acero inoxidable hueca, a una altura de 90cm. Incluido pasamanos a ambos lados de la rampa.					
	Descomposición					
	U01FX001	h	Oficial cerrajería			1,15
	U01FX003	h	Ayudante cerrajería			1,15
	U20SB590	m	Sistema Barandilla			1,00
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)			
	1,02					
	Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA	PARCIALES
			2	1,20		2,40
						2,40
						2,40
SUBCAPÍTULO 01A.5 CARPINTERÍA INTERIOR						
VC1	m²		MAMPARAS DE VIDRIO			
	m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara totalmente acristalada TECNIWANDE-RAU o similar con montante ciego superior, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1, guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm recubierta con espuma de polietileno de 2 mm de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F1, de 44 x 110 mm y formas rectas. Guía inferior de aluminio anodizado F1, de 25 x 19 mm, con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrios con una regulación en altura de +-5 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan vidrios laminados 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 4000 mm de altura. Reducción sonora, Rw= 34-36 dB. La distribución de vidrios es de suelo-techo,					
	Descomposición					
	VC11	m²	Mampara ciega			1,00
	U01FZ303	h	Oficial 1ª			0,85
	U23OV510	m	Sellado con silicona incolora			3,50
	U23OV520	ud	Materiales auxiliares			1,50
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)			
	2,63					
	Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA	PARCIALES
			1	41,00		41,00
						41,00
						41,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
P-VC	m²	PUERTA DE VIDRIO SIMPLE
<p>Uds. Repercusión por Puerta de vidrio simple. Estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm y estructura vertical de 70 x 20 mm. La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de perfiles, y en la zona de contacto entre la guía de 18 x 70 mm y el techo. Sobre esta estructura se colocan: (1) Marcos de puerta de AL anodizado F1 de 24 x 110 mm de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma transparente en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre. (2) Hoja de puerta de vidrio Securit de 10 mm de espesor con canto pulido. Va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amaestrado con frente y manilla de AL a juego con las bisagras. Cumple el Código Técnico de Edificación en su apartado de acciones (CTE DB SE-AE), así como en su apartado de acero estructural (CTE DB SE-A) y en el Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero en capacidad estructural de los perfiles guías y la unión del conjunto de dichos perfiles mediante tornillería de anclaje en los apartados hasta 3200 mm de altura. La distribución de vidrios es de suelo-techo,</p>		
Descomposición		
U01FZ303	h	Oficial 1ª 8,20
DT 01	ud	Puerta dua tec 1,00
DT 02	ud	Carril puerta corredera 2,00
U23DA052	ud	Puntos de giro alto y bajo 1,00
U23DA054	ud	Mecanismo de freno con caja y tapa freno 1,00
U23DA053	ud	Cerradura con llave y pomo 1,00
U23OV520	ud	Materiales auxiliares 1,50
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)
14,12		
Medición del presupuesto		
	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES
		5 5,00
5,00		
PERFILES 1	u	PERFIL TÉCNICO
<p>Uds. Perfil técnico aluminio a juego estructura, para paso de instalaciones y colocación de interruptores, mecanismos, etc,</p>		
Descomposición		
PERF	u	perfil técnico para mampara 1,00
U01FX001	h	Oficial cerrajería 0,45
U01FX003	h	Ayudante cerrajería 0,45
U23OV520	ud	Materiales auxiliares 1,00
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)
2,00		
Medición del presupuesto		
	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES
		7 7,00
7,00		
VINILO 1	m²	LÁMINA DE VINILO
<p>m2. Lámina de vinilo tipo DUSTED efecto FROSTED (imitación al ácido) colocado sobre vidrios de mamparas según diseño,</p>		
Descomposición		
U01FZ303	h	Oficial 1ª 0,35
VINILO 11	m²	Lámina vinilo para vidrio 1,00
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)
0,69		
Medición del presupuesto		
	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES
		29 29,00
29,00		

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																								
C1	m²	MAMPARA DOBLE CIEGA																								
	<p>m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara doble ciega TECNIWANDE-RAU o similar, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo y suelo de 18 x 70 mm y estructura vertical 70 x 20 mm.</p> <p>La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. Provista de herrajes metálicos KEKU Makro para la sujeción de paneles en tres dimensiones (Resistencia mín. 50 KG. Por KEKU. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de los paneles con la estructura, y en la zona de contacto entre las guías de 18 x 70 mm y el suelo-techo.</p> <p>Sobre esta estructura y en amabas caras, se colocan paneles de madera prensada de 19 mm de espesor en calidad E1 (bajo en formaldehído) y con clasificación al fuego EUROCLASE Ds2d0, (opcionalmente Bs 1 d0), recubiertos por las dos caras en melamina y canteadas las caras con PVC de 2 mm. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante KEKUS Makro (sujeción en tres dimensiones), lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario, sin perder su posición inicial. Los paneles forman una cámara interior de 72 mm, que permite instalaciones varias (material insonorizante, ignífugo, instalaciones eléctricas informáticas, aire acondicionado, calefacción, etc.). Opcionalmente los paneles quedan rematados en la parte inferior y superior con unas guías en forma de "U" de aluminio anodizado F1 de 8 x 21,7 mm.</p> <p>Cumple la normativa UNE 41955-2:2000, para categoría de uso 4 que hace referencia a la reinstabilidad, registrabilidad, resistencia funcional al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando, resistencia estructural: a la carga vertical excéntrica, al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando.</p> <p>Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 5.500 mm de altura.</p> <p>Sistema con Declaración Ambiental de Producto teniendo en cuenta el desplazamiento hasta la obra y su instalación (EPD) certificado.</p> <p>Reducción sonora con material aislante Rw=46 48 dB Rw,</p>																									
	<p>Descomposición</p> <table><tr><td>VC11</td><td>m²</td><td>Mampara ciega</td><td>1,00</td></tr><tr><td>U01FZ303</td><td>h</td><td>Oficial 1ª</td><td>0,85</td></tr><tr><td>U23OV510</td><td>m</td><td>Sellado con silicona incolora</td><td>3,50</td></tr><tr><td>U23OV520</td><td>ud</td><td>Materiales auxiliares</td><td>1,50</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>2,63</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	VC11	m²	Mampara ciega	1,00	U01FZ303	h	Oficial 1ª	0,85	U23OV510	m	Sellado con silicona incolora	3,50	U23OV520	ud	Materiales auxiliares	1,50	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		2,63				
VC11	m²	Mampara ciega	1,00																							
U01FZ303	h	Oficial 1ª	0,85																							
U23OV510	m	Sellado con silicona incolora	3,50																							
U23OV520	ud	Materiales auxiliares	1,50																							
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)																								
2,63																										
	<p>Medición del presupuesto</p> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>1</td><td>22,00</td><td></td><td></td><td>22,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	1	22,00			22,00					22,00										
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																						
1	22,00			22,00																						
				22,00																						
				22,00																						

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																														
DT	<p>m²</p> <p>PUERTA DUO-TEC ABATIBLE</p> <p>Uds. Puerta de paso DUO-TEC o similar con cerco TELESCÓPICO de aluminio extrusionado para adaptarse al espesor de tabiquería de obra, calidad según norma 6063 y dureza T5, según norma UNE EN 573-3; acabado en aluminio anodizado en su color y opcional lacado con tratamiento previo de desengrase y aplicación final de resina de polvo epoxi, con un espesor de 70 micras de película y polimerizado a una temperatura de 200º, según norma Europea EN-12373.</p> <p>Hoja de puerta con formato 625, 725, 825, 925 mm y/o especiales, con tablero aligerado con partículas de aglomerado y fibras de madera revestidos en Melamina. Herrajes de colgar y seguridad tipo manilla de acero inoxidable o similar.</p> <p>Se suministra con todos los elementos y piezas necesarias para su instalación.</p> <p>Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código Técnico de Edificación. Certificados de fabricación según ETAG 003 relativo a KITS DE TABIQUERÍA INTERIOR PARA USO COMO MUROS NO PORTANTES.</p> <p>Certificado de Gestión Medioambiental conforme UNE-EN ISO 14001:2015 y Declaración Ambiental de Producto acorde a las Normas ISO 14025 y EN 15804,</p> <p>Descomposición</p> <table><tr><td>U01FZ303</td><td>h</td><td>Oficial 1ª</td><td>8,20</td></tr><tr><td>DT 01</td><td>ud</td><td>Puerta dua tec</td><td>1,00</td></tr><tr><td>DT 02</td><td>ud</td><td>Carril puerta corredera</td><td>2,00</td></tr><tr><td>U23DA052</td><td>ud</td><td>Puntos de giro alto y bajo</td><td>1,00</td></tr><tr><td>U23DA054</td><td>ud</td><td>Mecanismo de freno con caja y tapa freno</td><td>1,00</td></tr><tr><td>U23DA053</td><td>ud</td><td>Cerradura con llave y pomo</td><td>1,00</td></tr><tr><td>U23OV520</td><td>ud</td><td>Materiales auxiliares</td><td>1,50</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>14,12</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Medición del presupuesto</p> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>9,00</td></tr></table>	U01FZ303	h	Oficial 1ª	8,20	DT 01	ud	Puerta dua tec	1,00	DT 02	ud	Carril puerta corredera	2,00	U23DA052	ud	Puntos de giro alto y bajo	1,00	U23DA054	ud	Mecanismo de freno con caja y tapa freno	1,00	U23DA053	ud	Cerradura con llave y pomo	1,00	U23OV520	ud	Materiales auxiliares	1,50	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		14,12				UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	9				9,00	9,00
U01FZ303	h	Oficial 1ª	8,20																																													
DT 01	ud	Puerta dua tec	1,00																																													
DT 02	ud	Carril puerta corredera	2,00																																													
U23DA052	ud	Puntos de giro alto y bajo	1,00																																													
U23DA054	ud	Mecanismo de freno con caja y tapa freno	1,00																																													
U23DA053	ud	Cerradura con llave y pomo	1,00																																													
U23OV520	ud	Materiales auxiliares	1,50																																													
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)																																														
14,12																																																
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																												
9				9,00																																												
DT CORR	<p>m²</p> <p>PUERTA DUO-TEC CORREDERA</p> <p>Uds. Puerta de paso corredera DUO-TEC o similar, con cerco TELESCÓPICO de aluminio extrusionado para adaptarse al espesor de tabiquería de obra, calidad según norma 6063 y dureza T5, según norma UNE EN 573-3; acabado de aluminio anodizado en su color y opcional lacado con tratamiento previo de desengrase y aplicación final de resina de polvo epoxi, con un espesor de 70 micras de película y polimerizado a una temperatura de 200º, según norma Europea EN-12373.</p> <p>Hoja de puerta con formato 625, 725, 825 y 925 mm y/o especiales, con tablero aligerado con partículas de aglomerado y fibras de madera revestidos en Melamina, H.P.L., Maderas barnizadas, fenólico u otros.</p> <p>Herrajes de colgar y seguridad tipo pico-loro.</p> <p>Se suministra con todos los elementos y piezas necesarias para su instalación.</p> <p>Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código Técnico de Edificación. Certificados de fabricación según ETAG 003 relativo a KITS DE TABIQUERÍA INTERIOR PARA USO COMO MUROS NO PORTANTES.</p> <p>Certificado de Gestión Medioambiental conforme UNE-EN ISO 14001:2015 y Declaración Ambiental de Producto acorde a las Normas ISO 14025 y EN 15804</p> <p>Descomposición</p> <table><tr><td>U01FZ303</td><td>h</td><td>Oficial 1ª</td><td>8,20</td></tr><tr><td>DT 01</td><td>ud</td><td>Puerta dua tec</td><td>1,00</td></tr><tr><td>DT 02</td><td>ud</td><td>Carril puerta corredera</td><td>1,00</td></tr><tr><td>U23DA054</td><td>ud</td><td>Mecanismo de freno con caja y tapa freno</td><td>1,00</td></tr><tr><td>U23DA053</td><td>ud</td><td>Cerradura con llave y pomo</td><td>1,00</td></tr><tr><td>U23OV520</td><td>ud</td><td>Materiales auxiliares</td><td>1,50</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>12,06</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Medición del presupuesto</p> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr></table>	U01FZ303	h	Oficial 1ª	8,20	DT 01	ud	Puerta dua tec	1,00	DT 02	ud	Carril puerta corredera	1,00	U23DA054	ud	Mecanismo de freno con caja y tapa freno	1,00	U23DA053	ud	Cerradura con llave y pomo	1,00	U23OV520	ud	Materiales auxiliares	1,50	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		12,06				UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	2				2,00	2,00				
U01FZ303	h	Oficial 1ª	8,20																																													
DT 01	ud	Puerta dua tec	1,00																																													
DT 02	ud	Carril puerta corredera	1,00																																													
U23DA054	ud	Mecanismo de freno con caja y tapa freno	1,00																																													
U23DA053	ud	Cerradura con llave y pomo	1,00																																													
U23OV520	ud	Materiales auxiliares	1,50																																													
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)																																														
12,06																																																
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																												
2				2,00																																												

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																																		
CAB	<div>m²</div> <div>CABINAS SANITARIAS</div> <div>m2. Cabinas sanitarias (para aseos), formada por una estructura superior de aluminio extrusionado, calidad según norma 6063 y dureza T5, según norma UNE EN 573-3, anodizado en su color y opcional lacado con tratamiento previo de desengrase y aplicación final de resina de polvo epoxi, con un espesor de 70 micras de película y polimerizado a una temperatura de 200º, según norma Europea EN-12373. Paneles y puertas realizados con tablero COMPACTO de 12 mm acabados en varios colores y elevados del suelo 150 mm mediante patas de acero regulables en altura con embellecedor cilíndrico. Bisagras, pomo y condena de acero inoxidable macizos con indicador de libre/ocupado. Se suministra con todos los elementos y piezas necesarias para su instalación. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código Técnico de Edificación. Certificados de fabricación según ETAG 003 relativo a KITS DE TABIQUERÍA INTERIOR PARA USO COMO MUROS NO PORTANTES. Certificado de Gestión Medioambiental conforme UNE-EN ISO 14001:2015 y Declaración Ambiental de Producto acorde a las Normas ISO 14025 y EN 15804</div> <div><div>Descomposición</div><table><tr><td>VC11</td><td>m²</td><td>Mampara ciega</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td>U01FZ303</td><td>h</td><td>Oficial 1ª</td><td></td><td></td><td>0,75</td></tr><tr><td>U23OV510</td><td>m</td><td>Sellado con silicona incolora</td><td></td><td></td><td>3,50</td></tr><tr><td>U23OV520</td><td>ud</td><td>Materiales auxiliares</td><td></td><td></td><td>1,50</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td></td><td></td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>2,62</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><div><div>Medición del presupuesto</div><table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>17</td><td></td><td></td><td>17,00</td></tr></table></div></div>	VC11	m²	Mampara ciega			1,00	U01FZ303	h	Oficial 1ª			0,75	U23OV510	m	Sellado con silicona incolora			3,50	U23OV520	ud	Materiales auxiliares			1,50	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)		2,62						UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		17			17,00					
VC11	m²	Mampara ciega			1,00																																															
U01FZ303	h	Oficial 1ª			0,75																																															
U23OV510	m	Sellado con silicona incolora			3,50																																															
U23OV520	ud	Materiales auxiliares			1,50																																															
%CI	%			Costes indirectos..(s/total)																																																
2,62																																																				
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																
	17			17,00																																																
					17,00																																															

REF	<div>m²</div> <div>PUERTA CORTAFUEGO EI2 30 C5</div> <div>Uds. Suministro e instalación de puerta cortafuego abatible EI2 30 C5 1H (1 Hoja). Hueco de obra de 900x2070mm. Luz de paso de 805x2020mm. Incluido: Marco fabricado en chapa galvanizada de 1,5mm de espesor, provisto de garras de anclaje para fijación en distintos tipos de tabiquería. Hoja de 65mm de espesor fabricada en acero galvanizado o prelacado de 0,8mm de espesor rellena de lana de roca. Tres bisagras con marcado CE de acero de 3mm de espesor, atornilladas a la hoja y fijadas al marco por soldadura. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Junta intumescente entre marco y hoja. Acabado estándar en galvanizado o Blanco Pirineo de Aceralia. Otros acabados, consultar (distintos colores, acero inox, imitación madera...). Incluye juego de manilla cortafuego antienganche de poliamida con alma de acero. Otras opciones consultar.</div> <div><div>Descomposición</div><table><tr><td>U01AA007</td><td>h</td><td>Oficial primera</td><td></td><td></td><td>0,80</td></tr><tr><td>U01AA009</td><td>h</td><td>Ayudante</td><td></td><td></td><td>0,80</td></tr><tr><td>U35JA001</td><td>ud</td><td>Puerta cortafuegos EI2/30/C5 1H-800 mm</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td></td><td></td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>2,61</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><div><div>Medición del presupuesto</div><table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table></div></div>	U01AA007	h	Oficial primera			0,80	U01AA009	h	Ayudante			0,80	U35JA001	ud	Puerta cortafuegos EI2/30/C5 1H-800 mm			1,00	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)		2,61						UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		1			1,00					
U01AA007	h	Oficial primera			0,80																																									
U01AA009	h	Ayudante			0,80																																									
U35JA001	ud	Puerta cortafuegos EI2/30/C5 1H-800 mm			1,00																																									
%CI	%			Costes indirectos..(s/total)																																										
2,61																																														
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																										
	1			1,00																																										
					1,00																																									

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
RODAPIE DM	m2	RODAPIÉ DM LACADO 120x13 mm.				
	ml. Suministro e instalación de rodapie.					
	Rodapié de 120x13 mm de DM hidrófugo en canto recto, con acabado LACADO LISO EN BLANCO MARCA PERGO o similar (con junta inferior y superior de PVC para encuentro con pavimento y paramento, encuentros de terminación, totalmente montado y rematado.					
	Incluido.- Kit de instalación de rodapiés mediante sistema de enganche a presión que garantiza un acabado sin tornillos ni clavos a la vista.					
	Descomposición					
	U01AA008	Hr	Oficial segunda		0,25	
	U01AA011	Hr	Peón ordinario		0,25	
	U18JJ020	m	Rodapié DM lacado		1,15	
	%CI	%		Costes indirectos..(s/total)		
	0,09					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	planta baja					
	ACCESO Y CONTROL	1	15,00			15,00
	SALA DE ESPERA	1	11,00			11,00
	Z.AUTOGESTIÓN	1	2,70			2,70
	Z.ATENCIÓN AL PÚBLICO	1	70,00			70,00
	DISTRIBUIDOR 1	1	14,00			14,00
	AULA FORMACIÓN	1	26,00			26,00
	S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 1	1	6,70			6,70
	S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 2	1	6,00			6,00
	S.ATNCIÓN PERSONALIZADA 3	1	4,00			4,00
	Z.GESTIÓN	1	7,00			7,00
	DESPACHO DIRECCIÓN	1	18,00			18,00
	DISTRIBUIDOR 2	1	12,00			12,00
	CE	1	10,20			10,20
	COFFE POINT	1	7,80			7,80
	VESTUARIO	1	8,75			8,75
	DISTRIBUIDOR 4	1	12,20			12,20
	RAC	1	10,00			10,00
	CLIMA	1	10,00			10,00
	SALIDA	1	6,50			6,50
						257,85

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01A.6 PALILLERÍA		
PA.01	u PALILLERÍA 543X250 CON METACRILATO	
Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de melamina de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo, con entrecalles para colocación de metacrilato. De medida: 543x250 cm con metacrilato.		
Descomposición		
U01FZ303P	h Oficial 1ª	6,01
PA.012P	m² Metacrilato 5mm	13,56
PA.013P	m² Bastidor de aluminio Madeal para mampara	13,58
PA.014P	m Listones de melamina	44,99
PA.015P	u Sellado con silicona incolora	1,00
U23OV520P	ud Materiales auxiliares	12,85
%CIP	%	Costes indirectos..(s/total)
15,24		
Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
	1	1,00
		1,00
PA.02	u PALILLERÍA 300X250 CON METACRILATO	
Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de melamina de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo, con entrecalles para colocación de metacrilato. De medida: 300x250 cm con metacrilato.		
Descomposición		
U01FZ303P	h Oficial 1ª	5,00
PA.012P	m² Metacrilato 5mm	7,00
PA.013P	m² Bastidor de aluminio Madeal para mampara	7,55
PA.014P	m Listones de melamina	6,79
PA.015P	u Sellado con silicona incolora	1,00
U23OV520P	ud Materiales auxiliares	3,90
%CIP	%	Costes indirectos..(s/total)
8,49		
Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
	1	1,00
		1,00
PA.03	u PALILLERÍA 115X250 SIN METACRILATO	
Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de melamina de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo. De medidas:115x250cm sin metacrilato.		
Descomposición		
U01FZ303P	h Oficial 1ª	4,00
PA.012P	m² Metacrilato 5mm	2,00
PA.013P	m² Bastidor de aluminio Madeal para mampara	1,19
PA.014P	m Listones de melamina	1,50
PA.015P	u Sellado con silicona incolora	0,63
U23OV520P	ud Materiales auxiliares	1,00
%CIP	%	Costes indirectos..(s/total)
3,31		
Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
	1	1,00
		1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
PA.04	u PALILLERÍA 301X250 SIN METACRILATO					
Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTONTERIORISMO o similar de melamina de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo. De medidas:115x250cm sin metacrilato.						
Descomposición						
U01FZ303P	h	Oficial	1ª		8,00	
PA.012P	m²	Metacrilato	5mm		6,20	
PA.013P	m²	Bastidor de aluminio	Madeal para mampara		6,50	
PA.014P	m	Listones de melamina			5,00	
PA.015P	u	Sellado con silicona	incolora		1,00	
U23OV520P	ud	Materiales auxiliares			1,00	
%CIP	%	Costes indirectos..(s/total)				
8,41						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		1				1,00
						1,00

SUBCAPÍTULO 01A.7 SOLADOS Y ALICATADOS

S01

m2

INSTALACIÓN/ SUMINISTRO DE SUELO VINÍLICO-ESTANCIAS NO HÚMEDAS

Ud.Instalación y suministro de losetas vinílicas AUTOPORTANTES de la marca GERFLOR o similar. Pavimento modular de PVC en losetas instaladas mediante sistema de fijación desmontable. Incluidos medios auxiliares.

Descomposición

U01AA007	h	Oficial primera	0,14
U01AA009	h	Ayudante	0,14
U18OD223	m²	Pavimento vinílico	1,05
U18MD020	kg	Pasta niveladora	2,00
U18OM015	kg	Cola unilateral base agua	1,00
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	
0,43			

Medición del presupuesto

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
planta baja					
ACCESO Y CONTROL	1,1	17,80			19,58
S.ESPERA	1,1	20,80			22,88
Z.AUTOGESTION	1,1	7,10			7,81
Z.ATENCIÓN AL PÚBLICO	1,1	173,20			190,52
DISTRIBUIDOR 1	1,1	20,50			22,55
AULA DE FORMACIÓN	1,1	38,50			42,35
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 1	1,1	10,50			11,55
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 2	1,1	9,70			10,67
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 3	1,1	7,20			7,92
Z.GESTIÓN	1,1	26,60			29,26
DESPACHO DIRECCIÓN	1,1	25,00			27,50
DISTRIBUIDOR 2	1,1	6,30			6,93
CE	1,1	5,50			6,05
COFFE POINT	1,1	11,00			12,10
DISTRIBUIDOR 4	1,1	7,00			7,70
CLIMA	1,1	5,40			5,94
SALIDA	1,1	1,90			2,09

433,40

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
S02	m2 INSTALACIÓN/ SUMINISTRO DE SUELO VINÍLICO-ASEOS Y C.LIMPIEZA Ud.Instalación y suministro de losetas vinílicas AUTOPORTANTES de la marca GERFLOR o similar. Pavimento modular de PVC en losetas instaladas mediante sistema de fijación desmontable. Incluidos medios auxiliares.					
Descomposición						
U01AA007	h	Oficial primera				0,14
U01AA009	h	Ayudante				0,14
U18OD223	m²	Pavimento vinílico				1,05
U18MD020	kg	Pasta niveladora				2,00
U18OM015	kg	Cola unilateral base agua				1,00
%CI	%				Costes indirectos..(s/total)	
0,43						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
planta baja						
ASEO PERSONAL		1,1	17,00			18,70
VESTUARIO		1,1	4,20			4,62
ASEO PÚBLICO 1		1,1	4,10			4,51
ASEO PÚBLICO 2		1,1	5,10			5,61
						33,44
A01	m2 INSTALACIÓN DE ALICATADO-ZONAS HÚMEDAS Ud.Instalación de alicatado con azulejo acabado liso,hasta 100x60 cm, colocado sobre una superficie soporte de mortero de cemento , hormigón o placa de yeso, en paramentos interiores, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci color gris, sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm); cantoneras de PVC incluidas.					
Descomposición						
U01FU010	m²	Mano de obra colocación gres con pasta				1,00
U01AA011	Hr	Peón ordinario				1,00
A01JF206	m³	MORTERO CEMENTO M5 CON ARENA DE MIGA				0,12
U04CF010	ud	Cemento blanco BL II/B-L 32,5 N UNE 80305 sacos 25 kg				0,10
%CI	%				Costes indirectos..(s/total)	
0,34						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
planta baja						
ASEO PERSONAL		1	22,00		2,20	48,40
ASEO PÚBLICO 1		1	8,20		2,20	18,04
ASEO PÚBLICO 2		1	9,90		2,20	21,78
						88,22
A01A	m2 SUMINISTRO DE ALICATADO-ZONAS HÚMEDAS UdSuministro de material de material cerámico para alicatado interior. Precio hasta 25€/m2 Incluidos perfiles y esquineros.La medición a tenido en cuenta un 20% de desperdicios					
Descomposición						
U18AA115	m²	Azulejo gres				1,05
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
planta baja						
ASEO PERSONAL		1,2	22,00		2,20	58,08
ASEO PÚBLICO 1		1,2	8,20		2,20	21,65
ASEO PÚBLICO 2		1,2	9,90		2,20	26,14
						105,87

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD				
FELPU	m2	SUMINISTRO/INSTALACIÓN DE FELPUDO PERFILES ALUMINIO					
M2 suministro e instalación de felpudo de entrada con acabado tipo rizo, compuesto por perfiles de aluminio unidos por cable de acero inoxidable y separados por anillos intermedios de caucho que permiten enrollar el felpudo para facilitar su limpieza y transporte.							
Incluidos perfiles, esquineros y medios medios auxiliares							
Descomposición							
U01AA007	h	Oficial primera				0,35	
U01AA011	Hr	Peón ordinario				0,35	
PRECAM 1	ud	Material auxiliar				1,00	
%CI	%				Costes indirectos..(s/total)		
1,58							
Medición del presupuesto			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
				1			1,00
							3,50
SUBCAPÍTULO 01A.8 AIRE ACONDICIONADO							
APARTADO PRECAM11 EQUIPOS							
PRECAM111	UD	UNIDAD INTERIOR DE PARED FXAQ32A					
Unidad interior de PARED de expansión directa marca Daikin, modelo FXAQ32A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, Control por microprocesador, posibilidad mando a distancia con cable (programación diaria o semanal), nivel sonoro en refrigeración / calefacción 28,5 dBA (velocidad baja), Datos técnicos:							
Capacidad frigorífica nominal: 3.600 W							
Capacidad calefacción nominal: 4.000 W							
Consumo refrigeración nominal: 30 W							
Consumo calefacción nominal: 40 W							
Caudales (alto / bajo) 588 / 420 m3/h							
Dimensiones (AlxAnxPr) 290x795x266 mm							
Peso 12,0 kg							
Alimentación monofásica 220V independiente							
Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2"							
Se incluye:							
Líneas de maniobra conexión unidad exterior: cable 2x1 mm2 (0 halógeno), Cable manguera (0 halógeno) y tubo de PVC (corrugado empotrado) hasta ubicación termostato, Desagüe con sifón conexión a red de saneamiento, Medios de elevación, Puesta en Marcha (día completo con los demás instaladores y equipos necesarios), Ayudas de albañilería en caso de ser necesario, Instalada y funcionando							
Descomposición							
O01OA030	h.	Oficial primera					0,50
O01OA050	h.	Ayudante					0,50
PRECAM111A	ud				Unidad Interior pared FXAQ32A		1,00
CM0411B	ud	Puesta en Marcha					1,00
%0200	p.p.	Medios auxiliares					12,09
%020	p.p.	Costes indirectos					12,33
							3,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	
PRECAM1111	UD	UNIDAD INTERIOR DE PARED FXAQ15A	
	Unidad interior de PARED de expansión directa marca Daikin, modelo FXAQ15A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, Control por microprocesador, posibilidad mando a distancia con cable (programación diaria o semanal), nivel sonoro en refrigeración / calefacción 28,5 dBA (velocidad baja), Datos técnicos: Capacidad frigorífica nominal: 1.500 W Capacidad calefacción nominal: 1.700 W Consumo refrigeración nominal: 20 W Consumo calefacción nominal: 30 W Caudales (alto / bajo) 504 / 420 m3/h Dimensiones (AlxAnxPr) 290x795x266 mm Peso 12,0 kg Alimentación monofásica 220V independiente Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2" Se incluye: Líneas de maniobra conexión unidad exterior: cable 2x1 mm2 (0 halógeno), Cable manguera (0 halógeno) y tubo de PVC (corrugado empotrado) hasta ubicación termostato, Desagüe con sifón conexión a red de saneamiento, Medios de elevación, Puesta en Marcha (día completo con los demás instaladores y equipos necesarios), Ayudas de albañilería en caso de ser necesario, Instalada y funcionando		
	Descomposición		
	O01OA030	h. Oficial primera	0,50
	O01OA050	h. Ayudante	0,50
	PRECAM1111A	ud	Unidad Interior pared FXAQ15A
	CM0411B	ud Puesta en Marcha	1,00
	%0200	p.p. Medios auxiliares	12,13
	%020	p.p. Costes indirectos	12,37

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRECAM113	UD CONTROL REMOTO POR CABLE BRC1H52W Ud. Control Remoto por cable, mod. BRC1H52W, Marca Daikin, para las unidades interiores. Incorpora las funciones Marcha/Paro, cambio de modo de funcionamiento, ajuste punto de consigna, velocidad del ventilador, señal y reseteo de filtro sucio y orientación de lamas, y programación semanal (hasta 5 acciones/día). Instalado en cuarto eléctrico en armario, conexionado y funcionando	2,00
	Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,10 PREINEM113A Ud Control BRC1H52W 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,47 %020 p.p. Costes indirectos 0,48	
PRECAM114	UD DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CONDUCTOS EXISTENTE Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CONDUCTOS EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.	4,00
	Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,20 O01OA050 h. Ayudante 0,20 PRECAM114A Ud Desmontaje y montaje u. interior VRV de conducto existente 1,00 CM0411B ud Puesta en Marcha 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 3,78 %020 p.p. Costes indirectos 3,85	
PRECAM115	UD DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.	1,00
	Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,20 O01OA050 h. Ayudante 0,20 PRECAM115A Ud Desmontaje y montaje u. interior VRV de cassette existente 1,00 CM0411B ud Puesta en Marcha 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 3,06 %020 p.p. Costes indirectos 3,12	
PRECAM116	UD DESMONTAJE SPLIT PARED EXISTENTE Desmontaje SPLIT SALA DE RACK EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.	8,00
	Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,20 O01OA050 h. Ayudante 0,20 PREINEM114A Ud Desmontaje y montaje split existente 1,00 CM0411B ud Puesta en Marcha 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 2,16 %020 p.p. Costes indirectos 2,20	
		1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																										
PRECAM117	<div>UD</div> <div>PUESTA A PUNTO UNIDAD EXTERIOR VRV EXISTENTE</div> <div>Revisión y puesta a punto equipos VRV (R410a) existentes RXYCQ16A741B, Incluyendo limpieza baterías y carga de p..p de gas refrigerante R410a.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>O01OA030</td><td>h.</td><td>Oficial primera</td><td>0,30</td></tr><tr><td>O01OA050</td><td>h.</td><td>Ayudante</td><td>0,30</td></tr><tr><td>PREINEM115A</td><td>Ud</td><td>Puesta a punto equipo VRV existente</td><td>1,00</td></tr><tr><td>CM0411B</td><td>ud</td><td>Puesta en Marcha</td><td>1,00</td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>3,68</td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>3,75</td></tr></table>	O01OA030	h.	Oficial primera	0,30	O01OA050	h.	Ayudante	0,30	PREINEM115A	Ud	Puesta a punto equipo VRV existente	1,00	CM0411B	ud	Puesta en Marcha	1,00	%0200	p.p.	Medios auxiliares	3,68	%020	p.p.	Costes indirectos	3,75	<div></div> <div>1,00</div>		
O01OA030	h.	Oficial primera	0,30																									
O01OA050	h.	Ayudante	0,30																									
PREINEM115A	Ud	Puesta a punto equipo VRV existente	1,00																									
CM0411B	ud	Puesta en Marcha	1,00																									
%0200	p.p.	Medios auxiliares	3,68																									
%020	p.p.	Costes indirectos	3,75																									
PRECAM 120	<div>UD</div> <div>CAJEADO EN ALUMINIO PARA UNIDADES SUPERFICIALES</div> <div>Ud. Suministro e instalación de cajeado perimetral para cassettes con instalación superficial realizados en aluminio lacado en blanco.Incluidos medios auxiliares</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>U01AA007</td><td>h</td><td>Oficial primera</td><td>0,25</td></tr><tr><td>U01AA011</td><td>Hr</td><td>Peón ordinario</td><td>0,25</td></tr><tr><td>PRECAM 1</td><td>ud</td><td>Material auxiliar</td><td>1,00</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>1,54</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	U01AA007	h	Oficial primera	0,25	U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,25	PRECAM 1	ud	Material auxiliar	1,00	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		1,54				<div></div> <div>6,00</div>						
U01AA007	h	Oficial primera	0,25																									
U01AA011	Hr	Peón ordinario	0,25																									
PRECAM 1	ud	Material auxiliar	1,00																									
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)																										
1,54																												
PRECAM 121	<div>UD</div> <div>RETIRADA DE CLIMATIZADORES TERMODOVEN</div> <div>Ud. Desinstalación y retirada de los climatizadores existentes.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>U01FY627</td><td>h</td><td>Peón especializado</td><td>8,50</td></tr><tr><td>U01AA011</td><td>Hr</td><td>Peón ordinario</td><td>8,50</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>2,43</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	U01FY627	h	Peón especializado	8,50	U01AA011	Hr	Peón ordinario	8,50	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		2,43				UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	1				1,00	<div></div> <div>1,00</div>
U01FY627	h	Peón especializado	8,50																									
U01AA011	Hr	Peón ordinario	8,50																									
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)																										
2,43																												
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																								
1				1,00																								
PRECAM 12	<div>UD</div> <div>ESTUDIO Y DESMONTAJE DE LAS CONDUCCIONES PASANTES POR LA OFICINA</div> <div>Ud. Previsión de partida de estudio para posterior desmontaje de las conducciones pasantes de climatización de otras oficinas ajenas al local objeto de intervención.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>U01FY627</td><td>h</td><td>Peón especializado</td><td>14,50</td></tr><tr><td>U01AA011</td><td>Hr</td><td>Peón ordinario</td><td>14,50</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>4,15</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	U01FY627	h	Peón especializado	14,50	U01AA011	Hr	Peón ordinario	14,50	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		4,15				UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	1				1,00	<div></div> <div>1,00</div>
U01FY627	h	Peón especializado	14,50																									
U01AA011	Hr	Peón ordinario	14,50																									
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)																										
4,15																												
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																								
1				1,00																								

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
APARTADO PRECAM12 LINEAS FRIGORIFICAS		
PRECAM121	ML LINEA FRIGORIFICA DOBLE 1/4-1/2 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 1/4" y 1/2" capaz de soprtar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 1/4" (6,4mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 1/2" (12,7mm): tubo Cu recocido de 0,96mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,10 O01OA050 h. Ayudante 0,10 PREFI3121A Ud Línea Frigorífica doble 1/4-1/2 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,16 %020 p.p. Costes indirectos 0,17	
		56,00
PRECAM122	ML LINEA FRIGORIFICA DOBLE 3/8-5/8 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 5/8" capaz de soprtar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 5/8" (15,9mm): tubo Cu recocido de 1,15mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,10 O01OA050 h. Ayudante 0,10 PREFI3122A Ud Línea Frigorífica doble 3/8-5/8 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,17 %020 p.p. Costes indirectos 0,18	
		10,00
PRECAM123	ML LINEA FRIGORÍFICA DOBLE 3/8-3/4 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 3/4" capaz de soprtar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 3/4" (15,9mm): tubo Cu recocido de 1,15mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,10 O01OA050 h. Ayudante 0,10 PREFI3123A Ud Línea Frigorífica doble 3/8-3/4 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,19 %020 p.p. Costes indirectos 0,19	
		4,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRECAM124	ML LINEA FRIGORÍFICA DOBLE 3/8-7/8 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 5/8" capaz de soprtar pre-siones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espe-sor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 7/8" (22,2mm): tubo Cu recocido de 1,55mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.	
	Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,10 O01OA050 h. Ayudante 0,10 PREFI3124A Ud Línea Frigorífica doble 3/8-7/8 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,19 %020 p.p. Costes indirectos 0,20	
		14,00
PRECAM125	ML LINEA FRIGORÍFICA DOBLE 1/2-11/8 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 1/2" y 11/8" capaz de soprtar pre-siones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espe-sor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. . - Tubo 1/2" (12,7mm): tubo Cu recocido de 0,96mm mínimo de espesor. - Tubo 1 1/8" (28,6mm): tubo Cu rígido de 1,20mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.	
	Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,10 O01OA050 h. Ayudante 0,10 PREFIS125A Ud Línea Frigorífica doble 1/2-11/8 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,21 %020 p.p. Costes indirectos 0,22	
		33,00
PRECAM126	UD DERIVACIÓN KHRQ22M20T Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M20T para V.R.V. Inverter con Refrigerante R410A	
	Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,10 O01OA050 h. Ayudante 0,10 PRENIK0337A Ud DERIVACIÓN KHRQ22M20T 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,47 %020 p.p. Costes indirectos 0,48	
		5,00
PRECAN127	UD DERIVACIÓN KHRQ22M29T9 Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M29T9 para V.R.V Inverter, con refrigerante R410A.	
	Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,10 O01OA050 h. Ayudante 0,10 PRENIK0338A Ud DERIVACIÓN KHRQ22M29T9 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,50 %020 p.p. Costes indirectos 0,51	
		2,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRECAM128	UD DERIVACIÓN KHRQ22M64T9 Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M64T9 para V.R.V Inverter, con refrigerante R410A. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera O01OA050 h. Ayudante PRENIK0339A Ud DERIVACIÓN KHRQ22M64T9 %0200 p.p. Medios auxiliares %020 p.p. Costes indirectos	0,10 0,10 1,00 0,54 0,55
		3,00
PRECAM129	ML TUBO DESAGUE ACONDICIONADOR ML.Tubo desagüe acondicionador, realizado en PVC, serie azul, tipo PN, de 40 mm. de diámetro, incluyendo SIFÓN FLEXIBLE, parte proporcional accesorios, soportes, fijaciones, cerramientos hidráulicos y conexiones a máquina y desagüe general, instalado. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera O01OA050 h. Ayudante PRETV41219A ml Tubo desagüe %0200 p.p. Medios auxiliares %020 p.p. Costes indirectos	0,10 0,10 1,00 0,04 0,04
		98,00
PRECAM130	KG CARGA ADICIONAL REFRIGERANTE R410A Carga Adicional Refrigerante R410a, Descomposición O01OA030 h. Oficial primera O01OA050 h. Ayudante PRETV41220A Kg Catga adicional refrigerante R410a %0200 p.p. Medios auxiliares %020 p.p. Costes indirectos	0,10 0,10 1,00 0,38 0,39
		6,00
PRECAM131	ML CABLE APANTALLADO 1,25 mm2 ML. Circuito de conexión control entre unidades interiores y entre unidades exteriores así como conexión con el control central en cable apantallado de 2 conductores y 1,25 mm2. Incluye p.p de tubo de PVC y cajas. Conexionado e Instalado Descomposición O01OA030 h. Oficial primera O01OA050 h. Ayudante PRETV41221A Ud Cable apantallado 1,25 mm2 %0200 p.p. Medios auxiliares %020 p.p. Costes indirectos	0,10 0,10 1,00 0,04 0,04
		117,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
APARTADO PRECAM13 CONDUCTOS Y DIFUSION		
PREROL1131	M2 CONDUCTO URSA AIR ZERO P8858 Suministro y Montaje Panel rígido de lana mineral URSA AIR Zero P8858, o similar, según la norma UNE-EN 14303, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado en su cara exterior y con un tejido absorbente acústico de color negro, en su cara interior, con los bordes largos canteados, de 25 mm de espesor, para la formación de conductos autoportantes para la distribución de aire en climatización con una conductividad térmica de 0,032 W/m K a 10° C, resistencia térmica de 0,78 m2k/w, Euroclase B-s1 d0 de reacción al fuego. Incluye refuerzos. pintado de color negro o color a elegir por la Dirección facultativa.	
	Descomposición 0010A030 h. Oficial primera 0,20 0010A050 h. Ayudante 0,20 PREROL1131A m2 Conducto Ursa Air Zero P8858 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,28 %020 p.p. Costes indirectos 0,29	
		44,00
PREMF01132	ML COND.CIRC.FLEX.ALUMI.ACUST.250MM Suministro e instalación de conducto circular flexible de aluminio aislado acústicamente con 25 mm de fibra de vidrio (Dens.16Kg/cm3). Calif. M1 realizado con dos chapas de aluminio con armadura helicoidal de acero. Diámetro: 250 mm y espesor aproximado de 0,5 mm. Presión máxima de 175 mm c.d.a.. Temperatura admisible entre -20 y 110°C. Velocidad máxima de 20 m/sq. Instalado, montado y en funcionamiento, con su parte proporcional de accesorios, soporte y fijaciones. Se incluye ayuda de albañilería si es necesario. No se aceptan variaciones y ductos flexibles mas largos de 1,5 m.	
	Descomposición 0010A030 h. Oficial primera 0,20 0010A050 h. Ayudante 0,20 PREMF01132A ml Conducto flexible 250 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,15 %020 p.p. Costes indirectos 0,16	
		4,00
PREMF01133	UD COLLARIN FIJAC.COND.FIB-AIR250MM UD.Suministro e instalacion de collarin circular de conexión de conducto circular sobre conductos de plancha lisa de fibra polisocianurato. Construido con chapa de acero galvanizado, fijación por autoatornillamiento. de 250 mm de diámetro. Se incluye abrazadera de sujección, montaje e instalación. Se incluye ayuda albañilería si es necesario.	
	Descomposición 0010A030 h. Oficial primera 0,20 0010A050 h. Ayudante 0,20 PREMF01133A ud Collarin 250 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,07 %020 p.p. Costes indirectos 0,07	
		4,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PREMF01136	UD DIFUSOR ROTACIONAL EJECUCION CUADRADA DFRO-600x24 UD.Suministro e instalación de difusor de aire de techo tipo rotacional EJECUCION CUADRA- DA, instalación techo modular de 60x60 mm, para un caudal de aire entre 500 y 700 m³/h. Con ple- num de conexión horizontal aislado y regulación de caudal. Acabado lacado RAL SEGUN COLOR FALSO TECHO y ALETAS COLOR NEGRO. Modelo: KOOLAIR DFRO-PQA-RL 600x24 o si- milar Totalmente montado, embocado a conducto, regulado y probado. Con ayudas de albañilería si fuesen necesarios, color a elegir por la Dirección Facultativa. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,20 O01OA050 h. Ayudante 0,20 PREMF01136A ud Difusor Rotacional DFRO-600x24 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 1,18 %020 p.p. Costes indirectos 1,20	
		4,00
PRECAM217	UD REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 600X600 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45°, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 600 x 600, para retorno de aire con aletas horizonta- les fijas, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Ins- talada Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,20 O01OA050 h. Ayudante 0,20 PREINEM216A ud Rejilla retorno de 600x600 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,40 %020 p.p. Costes indirectos 0,41	
		1,00
APARTADO PRECAM14 DOCUMENTACION TECNICA		
PRECAM141	UD DOCUMENTACION TECNICA DOCUMENTACION TECNICA descriptiva de los equipos y materiales finalmente instalados y manual de mantenimiento. PROTOCOLO DE PRUEBAS que serán realizadas por el propio contratista con sus propios equi- pos de medida homologados del 100% de la instalación presentando fichas firmadas por la personas que intervienen en el momento de realización de las pruebas. PLANOS FINAL DE OBRA de la instalación realmente ejecutada, que serán los planos de detalle y montaje entregados al inicio de la obra. Descomposición O01OA050DD ud Unidad 1,00	
		1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01A.9 VENTILACION		
PRECAM21	UD RECUPERADOR CFL WRG 32 3000 M3/H Suministro y montaje Unidad recuperadora Modelo : CFL WRG 32 de wolf (3000 m3/h) o similar. Filtros F-7 para protección recuperador. Regulación con control presión constante . Bastidor compacto autoestable Unidad recuperadora falso techo . Ventiladores EC . Recuperador de alto rendimiento con bypass 90 % . Compuertas motorizadas de aire exterior/expulsión . Control integrado con mando de pared . Posibilidad comunicación a BMS . Sondas de temperatura integradas . Filtro final F-8 con presostatos de filtros . Aislamiento carcasa 50 mm laterales y 30 mm arriba y abajo . Puertas de acceso inferior a filtro Las puertas de registro inferior no deben ser abatibles. Totalmente terminado, probado, conexonado y en funcionamiento. Se incluyen las ayudas de albañilería	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	2,00
	O01OA050 h. Ayudante	2,00
	PREINEM21A ud Recuperador 3000 m3/h	1,00
	CM0411B ud Puesta en Marcha	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	53,11
	%020 p.p. Costes indirectos	54,17
		1,00
PRECAM22	UD RECUPERADOR AIRBLUE 20H 2000 M3/H Suministro y Montaje Unidad de tratamiento de aire con recuperación de energía de alta eficiencia y de bajo nivel sonoro construida en panel de doble chapa con aislamiento interno de chapa de acero recubierta de alu-zinc, instalación interior, modelo: AIRBLUE 20H, marca. SWEGON o similar Lado impulsión: Sección de filtros incluyendo filtro F6 +F8 de alta eficiencia Recuperador de calor de alta eficiencia de placas Sección de impulsión ventiladores plug fan con motor EC.Caudal de 2.000 m3/h y Presión 150 Pa -Potencia motor: 0,78 Kw -Alimentación eléctrica: 1x200V-240V-50Hz. Lado extracción: Sección de filtros incluyendo filtro M5 de alta eficiencia Recuperador de calor de alta eficiencia de placas Sección de impulsión ventiladores plug fan con motor EC.Caudal de 2.000 m3/h y Presión 150 Pa -Potencia motor: 0,78 Kw -Alimentación eléctrica: 1x200V-240V-50Hz. Dimensiones: -Largo: 1885 mm. -Ancho: 1225 mm. -Altura: 454 mm. Incluye: Soportación al techo mediante estructura metálica de acero, antivibratorios de muelle, variador de velocidad, desagüe conexión a bajante mas próxima con sifón, conexiones electricas y de control, sonda en ambiente, sonda de CO2, conexiones conductos, protección manta acustica, medios de elevación y puesta en marcha. Instalado y funcionando	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	2,00
	O01OA050 h. Ayudante	2,00
	PREINEM2101A ud Recuperador 2000 m3/h	1,00
	CM0411B ud Puesta en Marcha	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	34,20
	%020 p.p. Costes indirectos	34,88
		1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRECAM23	M2 CONDUCTO P6058 PANEL ALUMINIO DB Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de lana de vidrio P6058 Panel Aluminio dB, según UNE-EN 13162, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado en su cara exterior y con aluminio microperforado en su cara interior, con los bordes largos canteados, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 (m²K)/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Colocación de los conductos. Sellado de las uniones. Limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Se incluyen ayudas de albañilería. Totalmente montado, conexionado y probado	
	Descomposición 0010A030 h. Oficial primera 0,20 0010A050 h. Ayudante 0,20 PREINEM22A m2 Conducto P6058 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,27 %020 p.p. Costes indirectos 0,28	
		140,00
PRECAM24	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 350 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 350 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior	
	Descomposición 0010A030 h. Oficial primera 0,20 0010A050 h. Ayudante 0,20 PREINEM23A ml Conducto chapa circular aislado 350 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,34 %020 p.p. Costes indirectos 0,34	
		61,00
PRECAM25	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 300 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 300 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior	
	Descomposición 0010A030 h. Oficial primera 0,20 0010A050 h. Ayudante 0,20 PREINEM24A ml Conducto chapa circular aislado 300 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,31 %020 p.p. Costes indirectos 0,32	
		10,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRECAM26	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 250 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 250 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior Descomposición 0010A030 h. Oficial primera 0,20 0010A050 h. Ayudante 0,20 PREINEM25A ml Conducto chapa circular aislado 250 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,30 %020 p.p. Costes indirectos 0,30	3,00
PRECAM27	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 200 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 200 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior Descomposición 0010A030 h. Oficial primera 0,20 0010A050 h. Ayudante 0,20 PREINEM26A ml Conducto chapa circular aislado 200 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,27 %020 p.p. Costes indirectos 0,28	12,00
PRECAM28	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 150 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 150 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior Descomposición 0010A030 h. Oficial primera 0,20 0010A050 h. Ayudante 0,20 PREINEM27A ml Conducto chapa circular aislado 150 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,25 %020 p.p. Costes indirectos 0,26	5,00
PRECAM29	UD EXTRACTOR S&P TD-500/150 SILENT UD.Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo en serie TD-SILENT, marca SOLER I PALAU, mod. TD-500/150-160 SILENT para un caudal de 500 m3/h o similar. Presión disponible 100 Pa.Instalada con su soportación a techo o pared.Conectada eléctricamente y probada . Incluye variador de velocidad y conexionado. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso. Descomposición 0010A030 h. Oficial primera 2,00 0010A050 h. Ayudante 2,00 PREINEM28A ud Extractor TD-500/150 silent 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 4,23 %020 p.p. Costes indirectos 4,31	1,00

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRECAM211	ML CONDUCTO FLEXIBLE ALUM. 150 MM Suministro y montaje Pieza de unión en instalación de ventilación de conductos flexibles con conducto circular con manguito corona, D=150 mm., i/p.p. de instalación y costes indirectos.	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	0,20
	O01OA050 h. Ayudante	0,20
	PREINEM210A ml Conducto flexible 150 mm.	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,15
	%020 p.p. Costes indirectos	0,15
		6,00
PRECAM213	UD REJILLA CONDUCTO CIRCULAR 425X125 DOBLE DEFLEXION Suministro y montaje Rejilla de impulsión doble deflexión a instalar en conducto circular de KOO-LAIR o similar de 425X125 mm. con lamas aerodinámicas orientables, con marco de montaje, marco decorativo y regulacion de caudal, totalmente instalada, homologada, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Lacado en colorblanco RAL 9010 o color a elegir por la Dirección facultativa. Instalado y funcionando	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	0,20
	O01OA050 h. Ayudante	0,20
	PREINEM213A ud Rejilla de 425X125 MM.	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,29
	%020 p.p. Costes indirectos	0,30
		3,00
PRECAM214	UD REJILLA CONDUCTO CIRCULAR 325X75 DOBLE DEFLEXION Suministro y montaje Rejilla de impulsión doble deflexión a instalar en conducto circular de KOO-LAIR o similar de 325X75 mm. con lamas aerodinámicas orientables, con marco de montaje, marco decorativo y regulacion de caudal, totalmente instalada, homologada, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Lacado en colorblanco RAL 9010 o color a elegir por la Dirección facultativa. Instalado y funcionando	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	0,20
	O01OA050 h. Ayudante	0,20
	PREINEN2131A ud Rejilla de 325X75 MM.	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,25
	%020 p.p. Costes indirectos	0,26
		2,00
PRECAM215	UD REJILLA DE DOBLE DEFLEXION MOD. DH-20 DE 350X200 MM. Rejilla de doble deflexión, marca KOOLAIR o similar homologada por NH, modelo 20-DH, de dimensiones 350 x 200, para impulsión y retorno de aire con aletas horizontales y verticales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Direcciónen facultativa RAL 9010.	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	0,20
	O01OA050 h. Ayudante	0,20
	PREINEM214A ud Rejilla de 350X200 MM.	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,30
	%020 p.p. Costes indirectos	0,31
		4,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRECAM216	UD REJILLA DE DOBLE DEFLEXION MOD. DH-20 DE 200X100 MM. Rejilla de doble deflexión, marca KOOLAIR o similar homologada por NH, modelo 20-DH, de dimensiones 200 x 100, para impulsión y retorno de aire con aletas horizontales y verticales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010.	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	0,20
	O01OA050 h. Ayudante	0,20
	PREINEM215A ud Rejilla de 200X100 MM.	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,23
	%020 p.p. Costes indirectos	0,24
		3,00
PRECAM217	UD REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 600X600 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45°, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 600 x 600, para retorno de aire con aletas horizontales fijas, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Instalada	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	0,20
	O01OA050 h. Ayudante	0,20
	PREINEM216A ud Rejilla retorno de 600x600 mm.	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,40
	%020 p.p. Costes indirectos	0,41
		2,00
PRECAM218	UD REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 600X400 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45°, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 600 x 400, para retorno de aire con aletas horizontales fijas, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Instalada	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	0,20
	O01OA050 h. Ayudante	0,20
	PREINEM217A ud Rejilla retorno de 600x400 mm.	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,36
	%020 p.p. Costes indirectos	0,37
		1,00
PRECAM219	UD REJILLA DE PUERTA DE 400X300 MM. Rejilla de puerta de lamas fijas en V mod: 24-S1 con contramarcos de 400x300 mm..	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	0,20
	O01OA050 h. Ayudante	0,20
	PREINEM219A ud Rejilla de puerta de 400x300 mm.	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,38
	%020 p.p. Costes indirectos	0,39
		1,00
PRECAM220	UD BOCA VENTILACIÓN GPD-125 UD.Suministro e instalación de reja extracción, de polipropileno color blanco, y cuello de montaje, marca KOOLAIR, modelo GPD-125, o similar instalada. incluye p.p conducto flexible. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	0,20
	O01OA050 h. Ayudante	0,20
	PREINEM2113A ud Boca de extracción de 125 mm.	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,20
	%020 p.p. Costes indirectos	0,21
		6,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			
PRECAM2211	UD	REJA EXTERIOR DE FORJA DE 1200X600			
	Suministro y Montaje Reja exterior de forja de dimensiones 1200 x 600 mm. Instalada				
	Descomposición				
	O01OA030	h.	Oficial primera	0,20	
	O01OA050	h.	Ayudante	0,20	
	PRECAM221A	ud	Reja exterior de forja de 1200x600		1,00
	%0200	p.p.	Medios auxiliares	1,71	
	%020	p.p.	Costes indirectos	1,74	
					1,00
	PRECAM221	UD	DESMONTAJE DE RECUPERADOR EXISTENTE		
Desmontaje y posterior traslado a punto limpio de recuperador existente, incluyendo p.p. de conductos , difusión y demás accesorios.					
Descomposición					
O01OA030		h.	Oficial primera	0,20	
O01OA050		h.	Ayudante	0,20	
PRECAM221A		ud	Reja exterior de forja de 1200x600		1,00
%0200		p.p.	Medios auxiliares	1,71	
%020		p.p.	Costes indirectos	1,74	
				2,00	
PRECAM141		UD	DOCUMENTACION TECNICA		
	DOCUMENTACION TECNICA descriptiva de los equipos y materiales finalmente instalados y manual de mantenimiento.				
	PROTOCOLO DE PRUEBAS que serán realizadas por el propio contratista con sus propios equipos de medida homologados del 100% de la instalación presentando fichas firmadas por la personas que intervienen en el momento de realización de las pruebas.				
	PLANOS FINAL DE OBRA de la instalación realmente ejecutada, que serán los planos de detalle y montaje entregados al inicio de la obra.				
	Descomposición				
	O01OA050DD	ud	Unidad	1,00	
					1,00
	SUBCAPÍTULO 01A.10 INSTALACION ELECTRICA				
	APARTADO SCAP51 ELECTRICIDAD				
	E19GES000	UD	DESMONTAJE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN		
Ud. Desmontaje instalación eléctrica e iluminación existenmtes, luminarias, mecanismos, cableado, canalizaciones, incluye almacenamiento y vertido en contenedores.					
Descomposición					
GES01002011		UD	Desmontaje instalacion electrica		1,00
Medición del presupuesto					
UDS		LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
VARIOS		1			1,00
				1,00	

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			
E19GES010	UD GESTIONES TRAMITAC. LEGAL. Y CONTRAT. PA. GESTIONES para la tramitación ante Organismos Oficiales (Industria y/o O.C.A.) de expediente de Legalización de la Instalación Eléctrica de Baja Tensión incluyendo el proyecto de legalización y certificado de final de obra. Incluye: - Suministro de los Impresos (instancias, certificados, carpetas, etc..) oficiales de Industria y/o O.C.A. para la tramitación del expediente a la dirección Facultativa. - El pago de las tasas correspondientes las cuales abonará posteriormente la propiedad (el importe de las tasas no estará incluido en el presupuesto). - Planos As-built - Presentación de anexos al proyecto si fuese necesario - Contratación del suministro eléctrico ante Compañía Eléctrica correspondiente (Se solicitará autorización escrita de la propiedad para poder firmar contrato). Descomposición GES010020 UD <i>Tramitación y legalizacion instalacion electrica</i> 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 15,00 %020 p.p. Costes indirectos 15,30 Medición del presupuesto UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES VARIOS 1 1,00				
E17DI595	ML DERIVACIÓN INDIVIDUAL 4x95+50mm2 Suministro e instalación Derivación individual 4x95+50 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=40, M 125/gp5, conductores de cobre de 95 y 50 mm2 y aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1KV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. Los cables serán de la clase de reacción mínima Cca-s1b,d1,a1.con características equivalentes a las de la Norma UNE 21123 partes 4 o 5 o Norma UNE 211002 (según la tensión asignada) Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 0,10 O01OB210 h Oficial 2ª instalador telecomunicación 0,10 P15AI080 m Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x50 mm2 Cu 1,00 P15AI100 m Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x95 mm2 Cu 4,00 P15GH050 m Bandeja chapa perf. 100x60 1,00 P01DW095 ud Pequeño material electricidad 1,00 %PM0000000100 % Medios auxiliares 0,55 Medición del presupuesto UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES D.I. GARAJE 20 20,00				
					20,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
E17CGB010	UD REFORMA/DESPLAZAMIENTO CUADRO GENERAL BAJA TENSION Reforma y desplazamiento de Cuadro General de Baja Tensión CGBT, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta, con cerradura y llave, perfil omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales, superinmunizados, PIAS, minuterios para temporizados del alumbrado de escalera y plantas, todo ello según esquemas unifilares. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Toda apartamentada y envolvente. Incluye: - Sustitucion de interruptor Automatico magnetotérmico, para nuevo recuperador trifasico de 1P+N 16A Curva C por otro de 3P+N de 16A Curva C. - Desconexion de todas las salidas de cables. - Desmontaje de cuadro de la pared - Montaje de Cuadro en su nueva ubicación - Conexion de todas las salidas de cables - Conexion de nueva Derivación Individual Totalmente instalado, cableado y conexionado. Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 8,00 O01OB210 h Oficial 2ª instalador telecomunicación 8,00 P15FK230 u PIA 4x16 A 6/15 kA curva C 1,00 P01DW095 ud Pequeño material electricidad 10,00 %PM0000000100 % Medios auxiliares 4,42 Medición del presupuesto SC 1 1,00	
E17CAP010	UD DESPLAZAMIENTO CUADRO INFORMATICA CEAP0-1 Desplazamiento de Cuadro Secundario de Informatica Nivel 0 - CEAP0-1 existente, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta, con cerradura y llave, perfil omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales, superinmunizados, PIAS, minuterios para temporizados del alumbrado de escalera y plantas, todo ello según esquemas unifilares. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Toda apartamentada y envolvente. Incluye: - Desconexion de todas las salidas de cables. - Desmontaje de cuadro de la pared - Montaje de Cuadro en su nueva ubicación - Conexion de todas las entradas y salidas de cables Totalmente instalado, cableado y conexionado. Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 4,00 O01OB210 h Oficial 2ª instalador telecomunicación 4,00 P01DW095 ud Pequeño material electricidad 10,00 %PM0000000100 % Medios auxiliares 1,61 Medición del presupuesto 1 1,00	1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			
E17SAI010	UD DESPLAZAMIENTO SAI Desplazamiento de Sai existente,Toda apartamenta y envolvente. Incluye: - Desconexion de todas las salidas de cables. - Desmontaje de Sai de su ubicacion actual - Montaje de Sai en su nueva ubicación - Conexion de todas las entradas y salidas de cables Totalmente instalado, cableado y conexionado. Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 2,00 O01OB210 h Oficial 2ª instalador telecomunicación 2,00 P01DW095 ud Pequeño material electricidad 10,00 %PM0000000100 % Medios auxiliares 0,86 Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES
		1			1,00
					1,00
E17LES31-5	ML LINEA SECUNDARIA 3X1,5 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 3x1,5 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 1,5 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado. Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 0,05 O01OB210 h Oficial 2ª instalador telecomunicación 0,05 P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm. 1,00 P15ZA010 ML Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 1,5 mm2 Cu 3,00 P01DW090 ud Pequeño material 0,50 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,04 %020 p.p. Costes indirectos 0,04 Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES
		1	4,00	30,00	120,00
	C.G.B.T.	30	2,00		60,00
	EMERGENCIA				
					180,00
E17LES32-5	ML LINEA SECUNDARIA 3x2,5 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 3x2,5 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 2,5 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado. Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 0,05 O01OB210 h Oficial 2ª instalador telecomunicación 0,05 P15GB020 m Tubo PVC corrugado M 25/gp5 1,00 P15ZA020 ML Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 2,5 mm2 Cu 3,00 P01DW090 ud Pequeño material 0,50 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,06 %020 p.p. Costes indirectos 0,06 Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES
		1	42,00	25,00	1.050,00
	C.G.B.T.	1	135,00	2,00	270,00
	LUIMINARIAS	1	15,00	30,00	450,00
	CEAPO-1				
					1.770,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																						
E17LES36	<div>ML</div> <div>LINEA SECUNDARIA 3x6 MM2 RZ1-K 0.6/1KV</div> <div>Linea secundaria de 3x6 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 6 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>O01OB200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª instalador telecomunicación</td><td>0,05</td></tr><tr><td>O01OB210</td><td>h</td><td>Oficial 2ª instalador telecomunicación</td><td>0,05</td></tr><tr><td>P15GB020</td><td>m</td><td>Tubo PVC corrugado M 25/gp5</td><td>1,00</td></tr><tr><td>P15ZA040</td><td>ML</td><td>Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 6 mm2 Cu</td><td>3</td></tr><tr><td>P01DW090</td><td>ud</td><td>Pequeño material</td><td>0,50</td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>0,05</td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>0,05</td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>C.G.B.T.</td><td>1</td><td>1,00</td><td>25,00</td><td>25,00</td></tr></table>	O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,05	O01OB210	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	0,05	P15GB020	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,00	P15ZA040	ML	Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 6 mm2 Cu	3	P01DW090	ud	Pequeño material	0,50	%0200	p.p.	Medios auxiliares	0,05	%020	p.p.	Costes indirectos	0,05	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	C.G.B.T.	1	1,00	25,00	25,00	25,00
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,05																																					
O01OB210	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	0,05																																					
P15GB020	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,00																																					
P15ZA040	ML	Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 6 mm2 Cu	3																																					
P01DW090	ud	Pequeño material	0,50																																					
%0200	p.p.	Medios auxiliares	0,05																																					
%020	p.p.	Costes indirectos	0,05																																					
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																				
C.G.B.T.	1	1,00	25,00	25,00																																				
E17LES52-5	<div>ML</div> <div>LINEA SECUNDARIA 5(1x2,5) MM2 RZ1-K 0.6/1KV</div> <div>Linea secundaria de 5(1x2,5) mm2. , bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 2,5 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema trifásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>O01OB200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª instalador telecomunicación</td><td>0,05</td></tr><tr><td>O01OB210</td><td>h</td><td>Oficial 2ª instalador telecomunicación</td><td>0,05</td></tr><tr><td>P15GB020</td><td>m</td><td>Tubo PVC corrugado M 25/gp5</td><td>1,00</td></tr><tr><td>P15ZA020</td><td>ML</td><td>Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 2,5 mm2 Cu</td><td>5</td></tr><tr><td>P01DW090</td><td>ud</td><td>Pequeño material</td><td>0,50</td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>0,07</td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>0,07</td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>C.G.B.T.</td><td>1</td><td>1,00</td><td>25,00</td><td>25,00</td></tr></table>	O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,05	O01OB210	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	0,05	P15GB020	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,00	P15ZA020	ML	Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 2,5 mm2 Cu	5	P01DW090	ud	Pequeño material	0,50	%0200	p.p.	Medios auxiliares	0,07	%020	p.p.	Costes indirectos	0,07	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	C.G.B.T.	1	1,00	25,00	25,00	25,00
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,05																																					
O01OB210	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	0,05																																					
P15GB020	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,00																																					
P15ZA020	ML	Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 2,5 mm2 Cu	5																																					
P01DW090	ud	Pequeño material	0,50																																					
%0200	p.p.	Medios auxiliares	0,07																																					
%020	p.p.	Costes indirectos	0,07																																					
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																				
C.G.B.T.	1	1,00	25,00	25,00																																				
E17LES56	<div>ML</div> <div>LINEA SECUNDARIA 5(1x6) MM2 RZ1-K 0.6/1KV</div> <div>Linea secundaria de 5(1x6) mm2. , bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 6 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema trifásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>O01OB200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª instalador telecomunicación</td><td>0,10</td></tr><tr><td>O01OB210</td><td>h</td><td>Oficial 2ª instalador telecomunicación</td><td>0,10</td></tr><tr><td>P15GB020</td><td>m</td><td>Tubo PVC corrugado M 25/gp5</td><td>1,00</td></tr><tr><td>P15ZA040</td><td>ML</td><td>Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 6 mm2 Cu</td><td>5</td></tr><tr><td>P01DW090</td><td>ud</td><td>Pequeño material</td><td>0,50</td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>0,08</td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>0,09</td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>C.G.B.T.</td><td>1</td><td>2,00</td><td>25,00</td><td>50,00</td></tr></table>	O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,10	O01OB210	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	0,10	P15GB020	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,00	P15ZA040	ML	Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 6 mm2 Cu	5	P01DW090	ud	Pequeño material	0,50	%0200	p.p.	Medios auxiliares	0,08	%020	p.p.	Costes indirectos	0,09	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	C.G.B.T.	1	2,00	25,00	50,00	50,00
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,10																																					
O01OB210	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	0,10																																					
P15GB020	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,00																																					
P15ZA040	ML	Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 6 mm2 Cu	5																																					
P01DW090	ud	Pequeño material	0,50																																					
%0200	p.p.	Medios auxiliares	0,08																																					
%020	p.p.	Costes indirectos	0,09																																					
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																				
C.G.B.T.	1	2,00	25,00	50,00																																				

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
E17LES510	ML LINEA SECUNDARIA 5x10 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Línea secundaria de 5x10 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 10 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado.					
	Descomposición					
	O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,10				
	O01OB210 h Oficial 2ª instalador telecomunicación	0,10				
	P15GB020 m Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,00				
	P15ZA050 ML Cond. rigi. RZ1-K 0,6/1KV 10 mm2 Cu	5,00				
	P01DW090 ud Pequeño material	0,50				
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,10				
	%020 p.p. Costes indirectos	0,10				
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	C.G.B.T.	1	1,00	30,00		30,00
		30,00				
E17LES516	ML LINEA SECUNDARIA 5(1x16) MM2 RZ1-K 0.6/1KV Línea secundaria de 5(1x16) mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 16 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema trifásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado.					
	Descomposición					
	O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,10				
	O01OB210 h Oficial 2ª instalador telecomunicación	0,10				
	P15LX020 ML Tubo PVC rig. M 40/gp5	1,00				
	P15AI030 ML C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu	5,00				
	P01DW090 ud Pequeño material	0,50				
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,15				
	%020 p.p. Costes indirectos	0,15				
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	C.G.B.T.	1	1,00	25,00		25,00
		25,00				
E17LES525	ML LINEA SECUNDARIA 4(1x25) +16 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Línea secundaria de 4(1x25)+ 16 mm2, bajo bandeja, conductores de cobre de 25 y 16 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k (AS) 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema trifásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación, canalización y conexionado.					
	Descomposición					
	O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,10				
	O01OB210 h Oficial 2ª instalador telecomunicación	0,10				
	P15AI040 m C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x25mm2 Cu	4,00				
	P15AI030 ML C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu	1,00				
	P15GD020 m. Tubo PVC rig. der.ind. M 40/gp5	1,00				
	P01DW090 ud Pequeño material	1,00				
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,22				
	%020 p.p. Costes indirectos	0,23				
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	C.G.B.T.	1	1,00	20,00		20,00
		20,00				

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
E17BPT200	ML BANDEJA METALICA PERFORADA CON TAPA DE 200X60 Suministro e instalación de bandeja perforada de acero galvanizado en caliente,de 3000x60 mm. CON TAPA. Se incluye parte proporcional de soportes y piezas especiales. Marca PEMSA o similar . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 0,10 O01OB210 h Oficial 2ª instalador telecomunicación 0,10 P15GH07X ML Bandeja chapa perf. 200x60, con tapa 1,00 P01DW090 ud Pequeño material 0,50 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,23 %020 p.p. Costes indirectos 0,24 Medición del presupuesto CAM 1 80,00 80,00					
		80,00				
E17PTP040	UD CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2RJ45 Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 2 odulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF. Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 0,30 O01OB220 h. Ayudante electricista 0,30 P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm. 10,00 P15GA020 m Cond. rigi. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu 30,00 P15HA111 u Caja empotrar 2 módulos (CEC2) 1,00 P15HA444 u Marco 3 módulos (CEM3) 1,00 P15HC010 ud Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02) 1,00 P15HC030 ud Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00) 1,00 P01DW090 ud Pequeño material 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,82 %020 p.p. Costes indirectos 0,83 Medición del presupuesto CAM 8 8,00 8,00					
		8,00				
E17PTP010	UD CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2 T.C. SAI +2RJ45 Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 3 modulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF. Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 0,30 O01OB220 h. Ayudante electricista 0,30 P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm. 10,00 P15GA020 m Cond. rigi. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu 30,00 P15HA100 u Caja empotrar 3 módulos (CEC3) 1,00 P15HA140 u Marco 3 módulos (CEM3) 1,00 P15HC010 ud Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02) 1,00 P15HC080 u Módulo schuko doble SAI 2P+TT 16A (FP02/3) 1,00 P15HC030 ud Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00) 1,00 P01DW090 ud Pequeño material 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,93 %020 p.p. Costes indirectos 0,95 Medición del presupuesto CAM 7 7,00 7,00					
		7,00				

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
E17PTP020	UD CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2 T.C. SAI +2RJ45+HDMI Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 3 módulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF.	
	Descomposición	
	O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,30
	O01OB220 h. Ayudante electricista	0,30
	P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm.	10,00
	P15GA020 m Cond. rigi. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu	30,00
	P15HA100 u Caja empotrar 3 módulos (CEC3)	1,00
	P15HA140 u Marco 3 módulos (CEM3)	1,00
	P15HC010 ud Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)	1,00
	P15HC080 u Módulo schuko doble SAI 2P+TT 16A (FP02/3)	1,00
	P15HC030 ud Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	1,00
	P15HC200 ud Módulo para HDMI	1,00
	P01DW090 ud Pequeño material	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	1,14
	%020 p.p. Costes indirectos	1,16
	Medición del presupuesto	
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
CAM	4	4,00
		4,00
E17PTP030	UD CAJA CIMA PARED 2RJ45 Suministro y colocación de caja de SUPERFICIE de 1 modulo, de color a elegir y formada por 2 placa de 1 conector RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF.	
	Descomposición	
	O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,20
	O01OB220 h. Ayudante electricista	0,20
	P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm.	5,00
	P15HA070 u Caja superficie 1 módulo (CS1)	1,00
	P15HC030 ud Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	2,00
	P01DW090 ud Pequeño material	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,48
	%020 p.p. Costes indirectos	0,49
	Medición del presupuesto	
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
CAM	6	6,00
		6,00
EG2E1AC31M4	u Columna Unex Ø50mm 8 Mec mod. a dos caras, Ref. 50003. h max <3, Columna para techo de la serie 50 de unex, ref. 50001, compuesta por un perfil en aluminio anodizado de sección circular de 50 mm de diámetro y de 3,10 m de longitud máxima, con dos tapas de acceso independiente, con un módulo para 8 mecanismos modulares ref. 50223, dispuestos en dos caras incluidos los elementos de acabado, con 7 adaptadores de mecanismos tipo mosaic45, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45, dos tapas ciegas y un adaptador para guía articulada así como elementos de fijación. Montada verticalmente entre forjados	
	Descomposición	
	A013H000 h Ayudante Electricista	0,36
	A012H000 h Oficial 1A Electricista	0,93
	BG6MT011 u Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	1,00
	BG6Z293G1 u Adaptador modular guía articulada ral 9006 nref 51623-03	1,00
	BG2K5003 u Columna Ø50mm Aluminio, Gris L=3,10M Ref. 50003	1,00
	BG6MM111 u Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	6,00
	BG6Z293R7 u Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral 9	7,00
	BG2KA008 u Módulo 8 mec. columna Ø 50 gris RAL7035 65 U24X Ref. 50223	1,00
	Medición del presupuesto	
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
CAM	3	3,000
		3,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
EG2E1AD1AFG2	u Caja mobiliario fija Unex gris 8 Mec mod, mas guía articulada Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articulada Ref. 51603-10 de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 3 m de longitud, fijada a columna portamecanismos UNEX, 2 cajas de mobiliario fija ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 8 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, dos tomas dobles de RJ45, dos tapas ciegas y elementos de acabado, de acuerdo con la norma EN 62549.	
Descomposición		
A013H000	h Ayudante Electricista	0,59
A012H000	h Oficial 1A Electricista	1,21
BG62Z93R7	u Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral 9	8,00
BG6MM111	u Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	6,00
BG2L2000	u Caja de mobiliario 51 color gris montaje fijo para 4 mecanismos	2,00
BG6MT011	u Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	2,00
BG2L8000	u Guía articulada cerrada Unex L=3m color transparente ref 51603-1	1,00
Medición del presupuesto		
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
CAM	4	4,000
		4,00
EG2E2ALAFG1	u Caja mobiliario fija gris Unex 4 mec mod.mas guía articulada Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articulada Ref. 51601-10 de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 1 m de longitud, fijada a caja de mobiliario de 8 mecanismos, mas una caja de mobiliario de montaje fijo en mesa ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 4 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas SAI, 2 tomas blancas de red y elementos de acabado, de acuerdo con la norma EN 62549.	
Descomposición		
A012H000	h Oficial 1A Electricista	1,05
A013H000	h Ayudante Electricista	0,58
BG2L7000	u Guía articulada cerrada Unex L=1m color transparente ref 51601-1	1,00
BG2L2000	u Caja de mobiliario 51 color gris montaje fijo para 4 mecanismos	1,00
BG6MM111	u Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	4,00
BG62Z93R7	u Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral 9	4,00
Medición del presupuesto		
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
CAM	4	4,000
		4,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
EG2A2B2P2	m Canal Unex 50x100mm U23X c/blanco, Ref. 93021-2, mec mod. Suministro y montaje de 1 metro de canal aislante Unex 50x100mm Color Blanco Ral 9010, Ref. 93021-2 o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa, de dos compartimentos. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de substancias peligrosas(ROHS II). Montada en superficie sobre paramentos verticales con dos tapas finales y 5 adaptadores de mecanismos tipo mosaic45 y 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45 y un adaptador para guía articulada. Preparada para alojar mecanismos mediante adaptadores que proporcionen la seguridad en su uso con una resistencia a la extracción de 81N s/EN 50085-2-1. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -5°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacionalmente reconocidos Descomposición A012H000 h Oficial 1A Electricista 0,16 A013H000 h Ayudante Electricista 0,07 BG62Z9G4 U Adaptador modular guía articulada color ral 9010 ref 51624-2 ta 1,00 BG62Z93R6 u Adap. para mec Modular 45x45 tapa 80mm Color Blanco. Ref 93609-2 5,00 BG2Z9334 u Tapa Final 50X100 Mm Ref. 93371-2 2,00 BGW2A934 u P.P.Accesorios Y Ele.Acab.C93 50X100 Mm 1C Nieve 1,00 BG2Z935A m Separador H=50Mm Ref. 93820 1,00 BG2A93A4 m Canal 93 50X100 Mm Ref. 93021-2 1,00 BG6MT011 u Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob 1,00 BG6MM111 u Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm 4,00 Medición del presupuesto UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
CAM	3	3,000
EG2E2BBKGM2	u Caja de pavimento ref.50802 con Torreta Gris de 5 mec mod. ref.5 Caja de suelo Unex de la serie 52 ref. 52802 o similar mas torreta de la serie 50 de Unex color Gris Ral 7035 ref. ref.50624 o similar de 5 mecanismos tipo mosaic45 dispuestos en una cara, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45. Apta para suelos con tratamiento en húmedo cuando está en servicio según norma EN 50085-2-2. Construida en termoplástico técnico U24X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de substancias peligrosas(ROHS II). Cumplimiento de la norma EN 50085-2-4 resistencia al impacto IK07 y grado de proteccion IP4X. Caja de pavimento ref 50802 fijada a forjado, embebida en capa de nivelación, enrasada y centrada con el tramado del pavimento. Alimentada desde la capa de nivelación. Totalmente montada e incluidos los elementos de acabado, adaptadores de mecanismos y elementos de fijación. No incluye trabajos de albañilería. Descomposición A013H000 h Ayudante Electricista 0,92 A012H000 h Oficial 1A Electricista 1,38 BG2KT184 u Torreta 50,P/4 Mec.Univer.S/Tapa 80Mm,Gris,Ref. 50624 1,00 BG2KA041 u Caja de suelo gris U24X Ref. 52802 1,00 BG62Z93R2 u Adap. para mec Modular Triple 45x45 tapa 80mm Color Alumino Gris 1,00 BG6MT011 u Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob 1,00 BG6MM111 u Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm 4,00 BG62Z93R8 u Adap. para mec Modular 45x45 tapa 80mm Color Alumino Gris Ral 90 2,00 Medición del presupuesto UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	3,00
CAM	7	7,000
		7,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
EG2E1AD1AFG8	u Caja mobiliario fija Unex gris 8 Mec mod, mas guía articulada Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, o similar compuesto por guía Articulada Ref. 51603-10 o similar de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 3 m de longitud, fijada a canal 93 UNEX 2 cajas de mobiliario fija ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 8 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45, tres tapas ciegas y elementos de acabado, de acuerdo con la norma EN 62549.	
	Descomposición A013H000 h Ayudante Electricista 0,59 A012H000 h Oficial 1A Electricista 1,21 BG6MM111 u Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm 7,00 BG6MT011 u Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob 1,00 BG6Z293R7 u Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral 9 8,00 BG2L2000 u Caja de mobiliario 51 color gris montaje fijo para 4 mecanismos 2,00 BG2L8000 u Guía articulada cerrada Unex L=3m color transparente ref 51603-1 1,00	
	Medición del presupuesto UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CAM 1 1,000	
		1,00
EG2A2B2P21	m Canal Unex 50x100mm U23X c/blanco, Ref. 93021-2, mec mod. Suministro y montaje de canal aislante Unex o similar 50x100mm Color Blanco Ral 9010, Ref. 93021-2 o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa, de dos compartimentos. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de substancias peligrosas (ROHS II). Montada en superficie sobre paramentos verticales con parte proporcional de elementos de acabado. Preparada para alojar mecanismos mediante adaptadores que proporcionen la seguridad en su uso con una resistencia a la extracción de 81N s/EN 50085-2-1. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -5°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacionalmente reconocidos	
	Descomposición A012H000 h Oficial 1A Electricista 0,16 A013H000 h Ayudante Electricista 0,07 BGW2A934 u P.P.Accesorios Y Ele.Acab.C93 50X100 Mm 1C Nieve 1,00 BG2A93A4 m Canal 93 50X100 Mm Ref. 93021-2 1,40 BG6Z293R6 u Adap. para mec Modular 45x45 tapa 80mm Color Blanco. Ref 93609-2 2,00 BG6MM111 u Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm 2,00	
	Medición del presupuesto UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CAM 8 8,000	
		8,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
E17MSA010	UD	P.LUZ SENCILLO				
Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K 0.6/1KV., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.						
Descomposición						
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación				0,70
O01OB220	h.	Ayudante electricista				0,70
P15GB010	m	Tubo rígido PVC D 20 mm.				8,00
P15GA010	ML		Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu			8,00
P15GK050	UD		Caja mecan. empotrar enlazable			1,00
P15MSX100	UD		Interruptor unipolar bl.			1,00
P01DW090	ud	Pequeño material				1,50
%0200	p.p.	Medios auxiliares				0,50
%020	p.p.	Costes indirectos				0,51
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
CAM		13				13,00
					13,00	
E17MSA120	UD	P. LUZ CONMUTADO				
Punto de luz conmutado realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K 0.6/1KV., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, conmutador marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.						
Descomposición						
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación				1,00
O01OB220	h.	Ayudante electricista				1,00
P15GB010	m	Tubo rígido PVC D 20 mm.				12,00
P15GA010	ML		Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu			12,00
P15GK050	UD		Caja mecan. empotrar enlazable			1,00
P15MCX100	UD		Interruptor conmutador bl. Simon 31			2,00
P01DW090	ud	Pequeño material				1,80
%0200	p.p.	Medios auxiliares				0,66
%020	p.p.	Costes indirectos				0,67
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
CAM		2				2,00
					2,00	
						2,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
E17MSB090	UD	B.ENCHUFE SCHUKO				
Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1 0.6/1 KV., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.						
Descomposición						
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación				0,70
O01OB220	h.	Ayudante electricista				0,70
P15GB010	m	Tubo rígido PVC D 20 mm.				5,00
P15GA020	m	Cond. rigi. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu				5,00
P15GK050	UD			Caja mecan. empotrar enlazable		1,00
P15MW030	ud	Base enchufe schuko 25 A 2p+t.t.				1,00
P01DW090	ud	Pequeño material				1,50
%0200	p.p.	Medios auxiliares				0,44
%020	p.p.	Costes indirectos				0,45
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
VARIOS		39				39,00
						39,00
47.92	UD	ALARMA VISUAL/ACUSTISCA MINUSV.				
Suministro e instalación de piloto y zumbador, para alarma visual y acustica cumpliendo normativa vigente. Se incluye tirador y pulsador de llamada y luminaria para exterior Totalmente instalada						
Descomposición						
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación				2,00
O01OB220	h.	Ayudante electricista				2,00
P15GB010	m	Tubo rígido PVC D 20 mm.				15,00
P15GA010	ML			Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu		15,00
P15GK050	UD			Caja mecan. empotrar enlazable		3,00
P15PIL010	UD			Piloto señalizacion		
P15MW010	ud	Zumbador				1,00
P01DW090	ud	Pequeño material				2,50
%0200	p.p.	Medios auxiliares				1,56
%020	p.p.	Costes indirectos				1,59
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
CAM		2				2,00
						2,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
47.93	UD TIRADOR CONM.CUERDA MINUSV Suministro y colocación de conmutador contrirador en aseos instalado a una altura de 1m con cordón y arandelas que caen hasta una altura de 0.30m sobre el suelo.Incluso caja de empotrar, totalmente isntalado.					
	Descomposición					
	O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación					0,20
	O01OB220 h. Ayudante electricista					0,20
	P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm.					2,00
	P15GA010 ML				Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	
	2,00					
	P01DW090 ud Pequeño material					1,50
	47.931 u Tirador con cuerda					1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares					0,18
	%020 p.p. Costes indirectos					0,18
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	CAM	2				2,00
						2,00
E17MSB070	UD DETECTOR VOLUMETRICO TEMPORIZADO 180° Suministro e instalación de detector volumétrico 180° realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, alcance mínimo de 6 metros temporizado para accionamiento del alumbrado en zonas comunes, aseos.Totalmente cableado e instalado. Marca a definir por la DF.					
	Descomposición					
	O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación					0,10
	O01OB220 h. Ayudante electricista					0,10
	P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm.					5,00
	P15GA010 ML				Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	
	10,00					
	P15GK050 UD				Caja mecan. empotrar enlazable	1,00
	P15DEM011 UD				Detector de movimiento 180 °	1,00
	P01DW090 ud Pequeño material					1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares					0,50
	%020 p.p. Costes indirectos					0,51
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	CAM	5				5,00
						5,00
E18SUP060	UD INSTALACIÓN PANEL RIO II 600x600mm 25w 4000°K 2xLED Instalación de luminaria de superficie de con lamparas Led PANEL RIO II 600x600mm 25w 4000K 2xLED o similar, con protección IP20 clase I, cuerpo de aluminio y policarbonato, equipo eléctrico. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Marca Philips, Simón o similar.					
	Descomposición					
	O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación					0,45
	O01OB220 h. Ayudante electricista					0,45
	P01DW090 ud Pequeño material					1,25
	%0200 p.p. Medios auxiliares					0,21
	%020 p.p. Costes indirectos					0,21
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	CAM	1	48,00			48,00
						48,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
E18IDE110	UD INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET PRISMÁTICO 22w 4000°K 1xCOB Luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET PRISMATICO 22w 4000K 1xCOB, o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.					
Descomposición						
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación			0,45	
O01OB220	h.	Ayudante electricista			0,45	
P01DW090	ud	Pequeño material			1,25	
%0200	p.p.	Medios auxiliares			0,21	
%020	p.p.	Costes indirectos			0,21	
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	
			1		1,00	
		23,00				
E18IDE111	UD INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET 1 PRISMÁTICO 12w 4000°K 1xCOB Instalación luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET PRISMATICO 12w 4000°K 1xCOB o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.					
Descomposición						
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación			0,45	
O01OB220	h.	Ayudante electricista			0,45	
P01DW090	ud	Pequeño material			1,25	
%0200	p.p.	Medios auxiliares			0,21	
%020	p.p.	Costes indirectos			0,21	
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	
CAM			25		25,00	
		25,00				
E18IDE112	UD INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET OPAL 22w 4000°K 54xSMD2835 Instalación luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET OPAL 22w 4000°K 54xSMD2835, o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor opal, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP44 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.					
Descomposición						
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación			0,45	
O01OB220	h.	Ayudante electricista			0,45	
P01DW090	ud	Pequeño material			1,25	
%0200	p.p.	Medios auxiliares			0,21	
%020	p.p.	Costes indirectos			0,21	
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	
CAM			16		16,00	
		16,00				
E18IDE113	UD INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET OPAL 12w 4000°K 27xLED Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET OPAL 12w 4000°K 27xLED, o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor opal, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP44 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.					
Descomposición						
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación			0,45	
O01OB220	h.	Ayudante electricista			0,45	
P01DW090	ud	Pequeño material			1,25	
%0200	p.p.	Medios auxiliares			0,21	
%020	p.p.	Costes indirectos			0,21	
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	
CAM			7		7,00	
		7,00				

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																												
E18LLI010	<div>UDINSTALACIÓN LUMINARIA LINEAL LIN60 2250 MIC 35w 4xLED 560mm 840</div> <div>Suministro e instalación de LUMINARIA LINEAL LIN60 2250 MIC 35w 4xLED 560mm 840, o si- milar,para lampara de led, lámparas y material accesorio. Accesorios de Montaje y de suspensión. Ayudas de albañilería necesarias. Marca Philips o similar.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>001OB200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª instalador telecomunicación</td><td>0,45</td></tr><tr><td>001OB220</td><td>h.</td><td>Ayudante electricista</td><td>0,45</td></tr><tr><td>P01DW090</td><td>ud</td><td>Pequeño material</td><td>1,25</td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>0,21</td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>0,21</td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>CAM</td><td>5</td><td>4,00</td><td></td><td>20,00</td></tr><tr><td>CAM</td><td>2</td><td>3,00</td><td></td><td>6,00</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	001OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,45	001OB220	h.	Ayudante electricista	0,45	P01DW090	ud	Pequeño material	1,25	%0200	p.p.	Medios auxiliares	0,21	%020	p.p.	Costes indirectos	0,21	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CAM	5	4,00		20,00	CAM	2	3,00		6,00		1			1,00	44,00				
001OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,45																																											
001OB220	h.	Ayudante electricista	0,45																																											
P01DW090	ud	Pequeño material	1,25																																											
%0200	p.p.	Medios auxiliares	0,21																																											
%020	p.p.	Costes indirectos	0,21																																											
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																										
CAM	5	4,00		20,00																																										
CAM	2	3,00		6,00																																										
	1			1,00																																										
EI18NOV111	<div>UDBLQ.AUT.EMERGENCIA DAISALUX NAOS N5 A</div> <div>Suministro e instalación de luminaria de emergencia de forma rectangular con aristas redondeadas fa- bricada en material sintético. Baterías LiFePO4 con electrónica de control de carga en función de la temperatura y control independiente de la tensión de cada módulo. El uso de difusores planos micro- estructurados MCRLLED asegura un óptimo rendimiento lumínico en un amplio rango de alturas de colocación en techo y pared. Dispone de una fuente de luz LED que entra en funcionamiento ante corte de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado, mediante dos pilotos LED que incorpora. Los test pueden solicitarse manualmente mediante una orden de Telemando ON en presencia de red.. Marca DAISALUX Modelo NAOS N5 A. o similar</div> <div>Características:</div> <div>Formato: Naos</div> <div>Funcionamiento: No Permanente LED AutoTest</div> <div>Autonomía (h): 1</div> <div>Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS</div> <div>Piloto testigo de carga: LED</div> <div>Lámpara en red: -</div> <div>Grado de protección: -</div> <div>Aislamiento eléctrico: Clase II</div> <div>Dispositivo verificación: AutoTest</div> <div>Conexión telemando: Si</div> <div>Altura de colocación (m): -</div> <div>Tipo batería: LiFePO4</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>001OB200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª instalador telecomunicación</td><td>0,10</td></tr><tr><td>001OB220</td><td>h.</td><td>Ayudante electricista</td><td>0,10</td></tr><tr><td>P16EDN010</td><td>u</td><td>Bloque autónomo emergencias Daisalux Naos N5 A</td><td>1,00</td></tr><tr><td>P01DW090</td><td>ud</td><td>Pequeño material</td><td>0,50</td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>0,69</td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>0,70</td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>30</td><td></td><td></td><td>30,00</td></tr></table>	001OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,10	001OB220	h.	Ayudante electricista	0,10	P16EDN010	u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Naos N5 A	1,00	P01DW090	ud	Pequeño material	0,50	%0200	p.p.	Medios auxiliares	0,69	%020	p.p.	Costes indirectos	0,70	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		30			30,00	30,00										
001OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,10																																											
001OB220	h.	Ayudante electricista	0,10																																											
P16EDN010	u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Naos N5 A	1,00																																											
P01DW090	ud	Pequeño material	0,50																																											
%0200	p.p.	Medios auxiliares	0,69																																											
%020	p.p.	Costes indirectos	0,70																																											
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																										
	30			30,00																																										
		44,00																																												

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			
E19PP010	UD VIDEOPORTERO OFICINA SIP Instalación de videoportero marca a definir formado por placa de calle en entrada con telecámara, alimentador, monitor color empotrado en caja con marco, telefonillo y abrepuerta y conectable con SMART PHONE. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.				
	Descomposición				
	O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación				3,00
	O01OB220 h. Ayudante electricista				3,00
	P22CK010 u Kit videoportero digital 1 vivienda				1,00
	P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm.				28,00
	P22BF060 m Manguera 3 hilos+ coaxial				25,00
	P22BF070 m Manguera multiple 2 hilos				3,00
	P22BC020 u Abrepuertas normal portero digital				1,00
	P15AH430 u Pequeño material para instalación				5,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares				6,79
	%020 p.p. Costes indirectos				6,92
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES
	varios	1			1,00
					1,00
E19PP011	UD ESTUDIO DE IDONEIDAD INSTALACIÓN DE ANTI-INTRUSIÓN. Estudio de idoneidad del sistema de detectores volumétricos, videoporteros, cámaras de seguridad, central, teclado y demás accesorios, elementos y sistema de la instalación de anti-intrusión existente en la oficina.				
	Descomposición				
	O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación				10,00
	O01OB220 h. Ayudante electricista				10,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares				3,83
	%020 p.p. Costes indirectos				3,90
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES
	previsión	1			1,00
					1,00
					1,00
APARTADO SCAP52 VOZ Y DATOS					
E17HDM0144	UD DESMONTAJE DE VOZ Y DATOS				
	Descomposición				
	O01OB222 h Oficial 1ª instalador telecomunicación				8,00
	O01OB223 h Oficial 2ª instalador telecomunicación				8,00
	P15AH430 u Pequeño material para instalación				1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares				3,01
	%020 p.p. Costes indirectos				3,07
					1,00
E19FIR010	ML FIBRA OPTICA 12 FIBRAS MM OM4 Instalación y conexion Cableado vertical (backbone) de fibra monomodo, formado por cable de 12 fibras ópticas MM OM4 monomodo con refuerzo de aramida y cubierta de LSZH, no propagador de la llama y baja emisión de humos, en montaje en canal o bandeja. Instalado y conexionado. NOTA: En ambos extremos habrá que instalar la correspondiente bandeja de fibra óptica conectores LC dúplex. Fabricante recomendado BELDEN o similar . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital				
	Descomposición				
	O01OB222 h Oficial 1ª instalador telecomunicación				0,02
	O01OB223 h Oficial 2ª instalador telecomunicación				0,03
	P22IF020 m Cable monomodo vertical 12 fibras LSZH				1,00
	P15AH430 u Pequeño material para instalación				0,20
	%0200 p.p. Medios auxiliares				0,04
	%020 p.p. Costes indirectos				0,04
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES
	RACK	1	50,00		50,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
E19IP010	UD	INSTALACION DE RACK DE VOZ Y DATOS				50,00
	Instalación de Rack de Voz y Datos 19 "x 42U 800x800 con puerta transparente, con ruedas, totalmente equipado, ventilación y SAI . Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital					
	Descomposición					
	O01OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación			0,03
	O01OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación			0,03
	P22IA080	u	Rack suelo 19" 42 U para servidores 2000x800x800 mm c/laterales			1,00
	P22SAI010	u.	Sai para Rack			1,00
	P22VEN010	u.	Ventilador Rack			1,00
	P01DW090	ud	Pequeño material			19,00
	%0200	p.p.	Medios auxiliares			24,47
	%020	p.p.	Costes indirectos			24,96
	Medición del presupuesto					
	CAM		1			1,00
						1,00
E19IB080	ML	CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6A LSZH				
	Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6A libre de halógenos, en montaje en canal bandeja o tubo, instalado, montaje y conexionado. Incluyendo p.p. de bandeja perforada o ciega y/o tubo.					
	NOTA:					
	Todo el cableado de datos debe estar probado y certificado para una transmisión de datos 1000BASE-T y de acuerdo con la normativa TIA/EIA-568-B					
	Todo el cableado de datos debe ser identificado y etiquetado en ambos extremos . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital					
	Descomposición					
	O01OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación			0,10
	O01OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación			0,10
	P22IB080	m	Cable horizontal Categoría 6A UTP(4 pares) PVC			1,00
	P15AH430	u	Pequeño material para instalación			1,00
	%0200	p.p.	Medios auxiliares			0,05
	%020	p.p.	Costes indirectos			0,06
	Medición del presupuesto					
	WIFI		6	2,00	35,00	420,00
PT 2RJ+2TC		8	2,00	35,00	560,00	
PT 2RJ+4TC		7	2,00	35,00	490,00	
PT 2RJ+4TC+HDMI		4	2,00	35,00	280,00	
					1.750,00	
E17BPT200	ML	BANDEJA METALICA PERFORADA CON TAPA DE 200X60				
	Suministro e instalación de bandeja perforada de acero galvanizado en caliente,de 3000x60 mm. CON TAPA. Se incluye parte proporcional de soportes y piezas especiales. Marca PEMSA o similar . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital					
	Descomposición					
	O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación			0,10
	O01OB210	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación			0,10
	P15GH07X	ML	Bandeja chapa perf. 200x60, con tapa			1,00
	P01DW090	ud	Pequeño material			0,50
	%0200	p.p.	Medios auxiliares			0,23
	%020	p.p.	Costes indirectos			0,24
	Medición del presupuesto					
	CAM		80			80,00
						80,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
E17HDM010	ML	CABLEADO HDIMI				
Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable HDMI, en montaje en canal, bandeja o tubo, instalado, montaje y conexionado. Incluyendo p.p. de bandeja perforada o ciega y/o tubo. Instalación en cumplimiento con Madrid Digital						
Descomposición						
001OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación				0,03
001OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación				0,03
P22HDM010	u	Cable HDMI+Conectores				1,00
P15AH430	u	Pequeño material para instalación				1,00
%0200	p.p.	Medios auxiliares				0,07
%020	p.p.	Costes indirectos				0,07
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
PT 2RJ+4TC+HDMI		4	1,00	10,00		40,00
						40,00
E17HDM011	UD	ETQUETADO DE LA INSTALACIÓN				
Las instalaciones realizadas han de cumplir la normativa específica de MD para la identificación de los componentes que conforman la red. Etiquetado toda la instalación del cableado estructurado (racks, conectores en paneles de parcheo, tomas RJ45 en puestos, etc.) y electricidad auxiliar SAI (tomas de corriente rojas, envoltorios conductores eléctricos SAI y toda la aparatada de los propios cuadros, etc.) siguiendo la NT de MD.						
Descomposición						
001OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación				7,00
001OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación				7,00
P15AH430	u	Pequeño material para instalación				40,00
%0200	p.p.	Medios auxiliares				3,11
%020	p.p.	Costes indirectos				3,18
						1,00
E17HDM012	UD	CERTIFICACIONES DATOS				
Una vez completada la instalación, el instalador deberá realizar las pruebas de Certificación individualmente a todos los cables UTP instalados. Realizadas según prescripciones en memoria descriptiva. Estas pruebas deben realizarse con equipos certificadores homologados Nivel IV, tipo FLUKE, con certificado de calibración vigente (realizado en los últimos 12 meses), y bajo estándar internacional ISO 11.801. No se aceptarán certificaciones en otro estándar, por ejemplo, TIA. Tampoco se aceptarán certificados con resultado en "FALLO" o "PASA *" (pasa con asterisco). Se procederá a la comprobación de todos y cada uno de los canales (tomas RJ45 más el cable) corrigiendo los posibles errores que pudieran surgir en la instalación si fuera preciso hasta obtener el resultado de "PASA". Cualquier otro equipo certificador, o método de medición que quiera ser utilizado ha de ser aprobado previamente por MD. El equipo debe configurarse para realizar medición del enlace permanente (configuración de medida PL2 - Permanent Link 2 conectores-), clase Ea para Categoría a 6A y con el parámetro NVP especificado por el fabricante del cable instalado. Todas estas pruebas han de suministrarse a Madrid Digital por email para su comprobación, tanto en el archivo de formato original del equipo certificador (por ejemplo, .flw si el equipo certificador usado es un Fluke) como en formato .pdf. La red eléctrica también ha de ser certificada tal y como marca el reglamento de baja tensión, una vez sea admitida la instalación deben suministrarse a MD copia de los informes de conformidad de la instalación que genere el organismo competente.						
Descomposición						
001OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación				15,00
001OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación				5,00
%0200	p.p.	Medios auxiliares				3,81
%020	p.p.	Costes indirectos				3,89
						1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
E17HDM013	UD	GARANTÍA
	Descomposición	
	O01OB222 h Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,50
	O01OB223 h Oficial 2ª instalador telecomunicación	0,50
	P22HDM010 u Cable HDMI+Conectores	1,00
	P15AH430 u Pequeño material para instalación	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,24
	%020 p.p. Costes indirectos	0,25
		1,00
	APARTADO SCAP53 ALARMA	
SCAP 531	CÁMARA DE SEGURIDAD	
	UD. Suministro e instalación de cámara de seguridad en circuito existente.Incluidos gastos auxiliares.	
	Descomposición	
	U01AA501 h Cuadrilla A	1,20
	U34CA980 ud Canalización y cableado	1,00
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	
	0,61	
	SCAP 5311 ud CÁMARA DE SEGURIDAD	1,00
		3,00
SCAP 532	REUBICACIÓN CÁMARAS	
	UD. Desmontaje y reubicación de cámaras de seguridad existentes, incluida variación del circuito. Totalmente instalada y funcionando.	
	Descomposición	
	U01AA501 h Cuadrilla A	1,10
	U34CA980 ud Canalización y cableado	3,00
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	
	0,82	
		6,00
SCAP 534	SUSTITUCIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD	
	UD. Sustitución de sistemas de seguridad existente en la oficina de empleo de la Comunidad de Madrid, retirando sistema existente e instalando un sistema de seguridad Ajax, compuesto por un central , un teclado con sirena, un transmisor GPRS, un transmisor IP y detectores AJAZ de interior volumétrico.	
	Descomposición	
	SACP 5341 ud S.E.S. vivienda vertical 120 m² c.v.r.	1,00
		1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
APARTADO SCAP54 COMPLEMENTOS		
SCAP542	CARROS COLABORATIVOS <ul style="list-style-type: none">· 1ud de una pantalla táctil de 75", con las siguientes características técnicas:<ul style="list-style-type: none">o 10 puntos de presióno Sistema serie profesionalo Resolución 4Ko Ángulo mínimo de visión 170°o Ratio de aspecto 16:9o Tamaño 75"o Brillo superior a 350 cd/m2o Tratamiento antihuellaso Lápiz táctilo Altavoces estéreo de 15w o superior integradoso Tiempo garantizado de uso 16/5o 2 entradas HDMI traseraso 1 salida HDMI frontalo 1 salida HDMIo Salida USB para control táctil compatible con Windows 10o Conexión de red etherneto Montaje VESAo Compatible con sistema de gestión audiovisual Extron Global Viewer	1,00
SACP541	BOTONERA DE CONTROL <ul style="list-style-type: none">· 1ud botonera de control<ul style="list-style-type: none">o Control de volumen con visualización.o Botones de encendido y apagado retroiluminados.o Cuatro botones configurables retroiluminados.o Tarjeta de red ethernet.o 2 puertos RS-232 bidireccionales.o Dos relés para control de sala.o Puerto infrarrojo con capacidad para dos emisores.o Alimentación por PoE.o Sistema de fijación empotrable o de superficie.o Compatible con sistema de gestión audiovisual Extron Global Viewer.	1,00
SACP5412	CARRO CON RUEDAS PARA PANTALLAS <ul style="list-style-type: none">· 1ud carro con ruedas para pantalla de 75" con las siguientes características:<ul style="list-style-type: none">o Soporte para pantallas de 75" a 96".o Soporte pantallas de hasta 80 kg.o Sistema de fijación VESA de hasta 1000 x 600 mm.o Altura ajustable.o Ruedas con freno de al menos 10 cm. de diámetro.o Canalizaciones para el cableado.o Bandeja.	1,00
SACP5413	SISTEMA DE VIDEOCOLABORACIÓN <ul style="list-style-type: none">· 1ud sistema de videocolaboración<ul style="list-style-type: none">o Compatible con Microsoft Teams y Zoom.o Procesador Core i5.o Disco SSD de 512GB.o Elemento de fijación para pantalla.o Tamaño inferior a 120x120x60.	1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
SACP5414	SISTEMA DE CÁMARA Y VIDEOCONFERENCIA Y MANOS LIBRES <ul style="list-style-type: none">· 1ud sistemas de cámara de videoconferencia y manos libreso Cámara resolución FullHD 30fps.o Autofocus.o PTZ: Pan: $\pm 90^\circ$, tilt: $+50^\circ$ / -90°.o Campo de visión: diagonal 90°, horizontal 80° y vertical 50°o Zoom x10o Conexión USB con cable de al menos 2 metroso Elemento de fijación a pared o techoo Micrófono omnidireccional full dúplex con altavoz integrado, reducción de ruido y cancelación de ecoo Mando a distancia con cinco preselecciones de ajuste de posicióno Cables de conexión a cámara y micrófono de al menos 5 metroso Ranura de seguridad tipo Kensingtono Fuente de alimentación incluida con cable de al menos 3 metros	1,00
SACP5415	SISTEMA DE PROYECCIÓN INALÁMBRICA <ul style="list-style-type: none">· 1 sistema de proyección inalámbrica.o Vídeo 4K.o 32Gb de memoria.o Conexión de red ethernet gigabit.o Conexión de red WIFI ac.o Conexión Bluetooth 5.0o Salida de vídeo por HDMI.o Protocolo de transmisión de vídeo AirPlay o similar.o Sistema de seguridad en la conexión entre software emisor y el receptor.o Elemento de sujeción a la pantalla.o Cable de conexión HDMI.o Mando a distancia.o Fuente de alimentación integrada con cable incluido.o Compatible con sistema de gestión MDM Airwatch.	1,00
SACP5416	MICRÓFONO INALÁMBRICA DE SOLAPA CON RECEPTOR USB <ul style="list-style-type: none">· 1 micrófono inalámbrico de solapa con receptor USBo Micrófono de solapa con transmisor de bolsillo.o Receptor con conexión USB compatible con Windows 10.o Rango de radiofrecuencia (RF): 2404 - 2476 MHz.o Respuesta de frecuencia del micrófono: 20 - 16000 Hz.o THD, distorsión armónica total: 0,1%.o Relación señal/ruido (SNR): 85 dB.o Frecuencia de muestreo de audio: 32 kHz.o Batería con tiempo de funcionamiento de al menos 20 horas.	1,00
SACP5417	TECLADO Y RATÓN INALÁMBRICOS CON DONGLE USB <p>Teclado y ratón inalámbricos con dongle USB marca LOGITECH modelo XPD2 Lavalier o similar.</p>	1,00
SACP5418	CONCENTRADORES USB 3.0. DE AL MENOS 4 PUERTOS <p>Concentradores USB 3.0 de al amneos 4 puertos maraca TSUPY modelo TSUPY HUB US o similar.</p>	1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
SACP5419	CABLE HDMI 4K DE 5 METROS Cable USB 3 de 5 metros marca SEBSON modelo SEBSON cable U o similar.	1,00
SACP5420	CABLE HDMI 3K DE 5 METROS Cable USB 3 de 5 metros marca SEBSON modelo SEBSON cable U o similar.	1,00
SACP5421	CONVERSORES DE VGA A HDMI Conversores de VGA a HDMI marca SURIGHT modelo SURIGHT CONV o simialr.	1,00
SACP5422	CONVERSORES DISPLAY PORT A HDMI Conversores de display port a hdmi MARCA BENFEI modelo 67881 o simialr	1,00
SACP5423	CONVERSORES MINIDISPLAY PORT A HDMI Conversores de MINIDISPLAY port a hdmi MARCA BENFEI modelo ADAPTADOR MINI o si- mialr.	1,00
SACP5424	CONVERSOR DE USB -C A HDMI Conversor de MINIDISPLAY PORT A HDMI marca BENFEO modelo TSUPY adpatado o simi- lar.	1,00
SACP5425	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y CONEXIONADO	1,00
APARTADO SCAP5II BUCLES		1,00
SACP5427	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BUCLE Instalación y puesta en marcha de bucle de tipo fijo en aula de formación.	1,00
SACP5428	AMPLIFICADOR DE INDUCCIÓN Amplificador de inducción AGV15A con soporte rack	1,00
SACP5429	TESTER DE COMPROBACIONES	1,00
SACP5430	CINTA DE FIJACIÓN Y MATERIAL INSTALACIÓN	1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
APARTADO SCAP5III RADIADORES ELÉCTRICOS		
9.08	ud SUMINISTRO DE RADIADORES ELÉCTRICOS POR ELEMENTOS ud. Suministro de radiadores eléctricos BAXI DUBAI o similar. Descomposición 9.081 ud Emisor aluminio inyectado 3 elementos digital 330 W Medición del presupuesto	1,00
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
CM		
12 elementos	10	10,00
10 elementos	4	4,00
8 elementos	3	3,00
6 elementos	1	1,00
		18,00
9.06	ud INSTALACIÓN DE RADIADORES POR UNIDAD ud. Instalación de radiadores BAXI DUBAI o similar según planos. Incluido canaletas, cableado y accesorios necesarios para la correcta instalación de los radiadores eléctricos. Descomposición U01FY205 h Oficial 1ª calefactor U01FY208 h Ayudante calefacción %CI % Costes indirectos..(s/total) 0,13 Medición del presupuesto	0,45 0,40 Costes indirectos..(s/total) 0,13
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
CM	18	18,00
		18,00
PREVIS1	UD PREVISIÓN DE B.ENCHUFE SCHUKO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1 0.6/1 KV., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital. Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación O01OB220 h. Ayudante electricista P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm. P15GA020 m Cond. rigi. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu P15GK050 UD Caja mecan. empotrar enlazable P15MW030 ud Base enchufe schuko 25 A 2p+t.t. P01DW090 ud Pequeño material %0200 p.p. Medios auxiliares %020 p.p. Costes indirectos Medición del presupuesto	0,60 0,60 6,00 6,00 1,00 2,50 0,44 0,45
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
VARIOS	18	18,00
		18,00
SUBCAPÍTULO 01A.11 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS		
CM1E26DLP010	m CIRCUITO SUPERFICIE PVC M20 CABLE RESISTENTE FUEGO 2x1,5 mm2 (AS) Circuito con canalización de superficie de tubo rígido de PVC gris M20/gp9 libre de halógenos auto-extinguible, con cableado de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) o RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado; i/p.p. de piezas de anclaje, accesorios y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1. Descomposición CM1001OB200 h Oficial 1ª electricista 0,20	1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
	CM1O01OB220 h Ayudante electricista 0,20	
	CM1P23DL010 m Cable resist. fuego 2x1,5 mm2 SZ1-K (AS+)	1,00
	CM1P15UEH020m Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=20 mm libre halógenos	1,00
	CM1P15UEH200u Uniones, accesorios y abrazaderas libre halógenos	0,40
	%PM1200 % Pequeño Material 0,18	
		201,00
CM1E26SEB010 u	SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 m	
	Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
	Descomposición	
	CM1O01OA060 h Peón especializado 0,07	
	CM1P23SEB010 u Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4	1,00
	%PM0200 % Pequeño Material 0,06	
		7,00
CM1E26SPB010 u	SEÑAL FOTOLUM. CLASE B INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4	
	Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
	Descomposición	
	CM1O01OA060 h Peón especializado 0,07	
	CM1P23SPB010 u Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm (DIN-A4)	1,00
	%PM0200 % Pequeño Material 0,06	
		6,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
CM1E26ATN030	m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/2" DN40 Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
	Descomposición CM1O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0,30 CM1O01OB190 h Ayudante fontanero 0,30 CM1P20TA060 m Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440 1,10 CM1P23ATW010 l Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego 0,02 %PM1200 % Pequeño Material 0,33	
		38,00
CM1E26BV010	u B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 650x680x180 mm pintado en pintura de poliéster en rojo (RAL 3002 o similar), con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180°, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
	Descomposición CM1O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0,75 CM1O01OB190 h Ayudante fontanero 0,75 CM1P23BV010 u BIE 25 mm - 20 m armario c/puerta 1,00 %PM0100 % Pequeño Material 4,15	
		2,00
CM1E26DCC020	u CENTRAL DE INCENDIOS CONVENCIONAL 4 ZONAS Central de detección de incendios microprocesada de 4 zonas, con control de nivel de acceso mediante llave, dispone de 4 bucles de detección convencional con final de línea activo, 2 salidas vigiladas de evacuación, relé de fuego (alarma general) y relé de avería general, salida auxiliar de 24 Vcc, batería de 12 V-7 Ah, teclado de manejo y leds de indicación de alarma, con función de supervisión de todo el sistema. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
	Descomposición CM1O01OB200 h Oficial 1ª electricista 3,00 CM1O01OB220 h Ayudante electricista 3,00 CM1P23DCC020u Central incendios convencional 4 zonas 1,00 %PM1200 % Pequeño Material 3,67	
		1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																										
PRECA6.LEG	<p>u PTA. EN MARCHA, LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA</p> <p>Partida de PUESTA EN MARCHA de la instalación de PCI (íntegra) en coordinación con el resto de empresas instaladoras/constructoras, incluyendo equipos de medición, de testeo y comprobación de todos y cada uno de los mecanismos, elementos, sistemas e instalación realizada, como se indica, en coordinación con el resto de constructores/instaladores de la obra y bajo supervisión de la dirección facultativa dejando constancia documental (escrita).</p> <p>LEGALIZACIÓN de la instalación de PCI de las oficinas íntegramente así como de DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR Y FORMATO:</p> <ul style="list-style-type: none">- El constructor/instalador realizará la entrega de la documentación final de obra (planos "As built", certificados de instalación, manuales equipos instalados, puesta en marcha de los equipos instalados, garantías de los equipos instalados,... todo esto en formato papel (1 copia) y en soporte informático (1 CD con: Planos en dwg, resto documentación en pdf).- El constructor/instalador realizará la legalización de la instalación de protección contra incendios ante Organismos Oficiales (Industria y/o O.C.A.) mediante proyecto firmado por técnico competente y visado por el colegio correspondiente; así como facilitar el certificado de instalador y contrato de mantenimiento sellado y firmado por instalador autorizado en la comunidad donde se realice la obra; así como al pago de las tasas correspondientes las cuales abonará posteriormente la propiedad. <p>Medición del presupuesto</p> <table><thead><tr><th></th><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Oficinas</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></tbody></table>		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	Oficinas	1				1,00	1,00																														
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																							
Oficinas	1				1,00																																							
CM1E26DCS040	<p>u SIRENA CON FOCO LED INCENDIOS</p> <p>Sirena con indicación luminosa de foco de tipo LED de alarma de incendio, para uso interior o exterior, en color rojo. De 95 dB de nivel sonoro a 1 m y grado de protección IP-30 o IP-65. Equipo con certificado CE y CPR, conforme a Norma EN 54-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.</p> <p>Descomposición</p> <table><tbody><tr><td>CM1O01OB200</td><td>h</td><td></td><td></td><td></td><td>Oficial 1ª electricista</td></tr><tr><td>0,35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CM1O01OB220</td><td>h</td><td></td><td></td><td></td><td>Ayudante electricista</td></tr><tr><td>0,35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CM1P23DCS040u</td><td>Sirena con foco LED incendios int/ext</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td>%PM1200</td><td>%</td><td></td><td></td><td></td><td>Pequeño Material</td></tr><tr><td>0,72</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	CM1O01OB200	h				Oficial 1ª electricista	0,35						CM1O01OB220	h				Ayudante electricista	0,35						CM1P23DCS040u	Sirena con foco LED incendios int/ext				1,00	%PM1200	%				Pequeño Material	0,72						3,00
CM1O01OB200	h				Oficial 1ª electricista																																							
0,35																																												
CM1O01OB220	h				Ayudante electricista																																							
0,35																																												
CM1P23DCS040u	Sirena con foco LED incendios int/ext				1,00																																							
%PM1200	%				Pequeño Material																																							
0,72																																												
CM1E26DCP030	<p>u PULSADOR EMERGENCIA - EVACUACIÓN</p> <p>Pulsador de emergencia - evacuación, en color verde, con microrruptor, tapa de protección de metacrilato transparente, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.</p> <p>Descomposición</p> <table><tbody><tr><td>CM1O01OB200</td><td>h</td><td></td><td></td><td></td><td>Oficial 1ª electricista</td></tr><tr><td>0,25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CM1O01OB220</td><td>h</td><td></td><td></td><td></td><td>Ayudante electricista</td></tr><tr><td>0,25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CM1P23DCP030u</td><td>Pulsador emergencia - evacuación</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td>%PM1200</td><td>%</td><td></td><td></td><td></td><td>Pequeño Material</td></tr><tr><td>0,33</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	CM1O01OB200	h				Oficial 1ª electricista	0,25						CM1O01OB220	h				Ayudante electricista	0,25						CM1P23DCP030u	Pulsador emergencia - evacuación				1,00	%PM1200	%				Pequeño Material	0,33						2,00
CM1O01OB200	h				Oficial 1ª electricista																																							
0,25																																												
CM1O01OB220	h				Ayudante electricista																																							
0,25																																												
CM1P23DCP030u	Pulsador emergencia - evacuación				1,00																																							
%PM1200	%				Pequeño Material																																							
0,33																																												

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD											
CM1E26DCD010	u DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL Detector óptico de humos de bajo perfil, equipado con doble indicador luminoso, salida de alarma re- mota, zócalo y protector de polvo. Conexión a 2 hilos. Equipo conforme a Norma EN 54-7 y Certifi- cado LPCB. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1. Descomposición CM1O01OB200 h Oficial 1ª electricista 0,25 CM1O01OB220 h Ayudante electricista 0,25 CM1P23DCD010u Detector óptico de humos 1,00 %PM1200 % Pequeño Material 0,36	24,00											
DYTAPL01	u DESMONTAJE Y TRASLADO A PUNTO LIMPIO Descomposición U01AA008 Hr Oficial segunda 18,00 U01AA011 Hr Peón ordinario 18,00 U02JS002 ud Contenedor para escombros de 7 m³ 0,25 U02FW100 ud Tasas/m²/día ocupación vía pública 220,00 %CI % Costes indirectos..(s/total) 5,32	1,00											
CM1E26EPI040	u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 27A 183B C Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A 183B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con aca- bado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Con- forme a Norma UNE-EN 3-7:2004+A1:2008, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Ma- drid. Precio particularizado para el Área 1. Descomposición CM1O01OA060 h Peón especializado 0,50 CM1M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño 0,50 CM1P23EPI040 u Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 27A 183B C 1,00 CM1P23EW030 u Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg 1,00 %PM0100 % Pequeño Material 0,40	3,00											
SUBCAPÍTULO 01A.12 ILUMINACIÓN Y FALSOS TECHOS													
121	u Downlight: WET1 PRISMÁTICO 12W Suministro de luminaria: Downlight: WET1 PRISMÁTICO 12W , 110mm (emp.90mm) 4000K 60° IP54 Blanco. Modelo artesolar o similar. Medición del presupuesto	<table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td>25,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	25				25,00	
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES									
25				25,00									
				25,00									
122	u Downlight: WET1 OPAL 12W Suministro de luminaria: Downlight: WET1 OPAL 12W 110mm (emp.90mm) 4000K 90° IP54 Blan- co.Modelo artesoler o similar. Medición del presupuesto	<table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>7,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	7				7,00	7,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES									
7				7,00									

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
123	u Downlight: WET4 PRISMÁTICO 22W					
	Suministro de luminaria: Downlight: WET4 PRISMÁTICO 22W 193mm (emp.165mm) 4000K 60° IP54					
	Blanco. Modelo artesolar o similar					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		23				23,00
						23,00
124	u Downlight: WET4 OPAL 22W					
	Suministro de luminaria: Downlight: WET4 OPAL 22W 193mm (emp.165mm) 4000K 90° IP54 Blanco. Modelo artesolar o similar					
	.					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		16				16,00
						16,00
125	u Luminaria lineal LIN60 19W					
	Suministro de luminaria lineal: LIN60 19W Directa 1130mm 840 UGR Blanco. Modelo artesolar o similar					
	.					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		1				1,00
						9,00
126	u Lum. Int: RIO II 25W adosada					
	Suministro de luminaria: Lum. Int: RIO II 25W 600x600mm 840 UGR IP40 Blanco ADOSAR. Modelo artesolar o similar					
	.					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		32				32,00
						32,00
127	u Lum. Int: RIO II 25W					
	Suministro de luminaria: Lum. Int: RIO II 25W 600x600mm 840 UGR IP40 Blanco. Modelo artesolar o similar					
	.					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		16				16,00
						16,00
128	u Luminaria lineal: LIN60 27W					
	Suministro de Luminaria lineal: LIN60 27W Directa 1690mm 840 UGR Blanco. Modelo artesolar o similar					
	.					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		2				2,00
						2,00
129	u Luminaria lineal: LIN60 35W					
	Suministro de Luminaria lineal: LIN60 35W Directa 1690mm 840 UGR Blanco. Modelo artesolar o similar					
	.					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		5				5,00
						5,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			
131	u Ud Escuadra de anclaje para luminaria Suministro de luminaria: Ud Escuadra de anclaje para luminaria lineal en techo de lamas 19x60. Modelo artesolar o similar. Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES
		32			32,00
					32,00
132	m2 FALSO TECHO DE LAMAS MADERA M2 suministro de techo de lamas marca Artesolar modelo lamas de DM de 19 x 60 con separación entre ejes de 120 mm acabado en melamina i/pp de estructura auxiliar, anclajes y pequeño material. Incluido manta acústica negra. Modelo artesolar o similar. Descomposición U01AA505 h Cuadrilla E 1,31 132.1 m² Lama madera m-h pino 100x12 mm 1,05 132.2 m Perfil de acero para colgar 1,50 132.3 m Rastrel pino 62x32mm calidad VI 2,00 U36GA050 L Barniz poliuretano 0,15 %CI % Costes indirectos..(s/total) 4,76 Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES
		11,45			11,45
					11,45

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																																													
133	<div>m2</div> <div>FALSO TECHO METÁLICO</div> <div>m2 suministro de techo metálico marca Artesolar modelo T-24 de perfilería vista T-24 con panel metálico de 0,6 mm de espesor perforado apoyado sobre perfilería T-24 galvanizada descolgando 8 mm respecto de la perfilería y con cantos a 90°. Paneles 100% desmontables con medida estándar 600x600mm. Modelo artesolar o similar.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>U01AA501</td><td>h</td><td>Cuadrilla A</td><td></td><td></td><td>0,33</td></tr><tr><td>U14NA915</td><td>m</td><td>Perfil acero</td><td></td><td></td><td>1,40</td></tr><tr><td>133.1</td><td>m²</td><td>Panel liso blanco</td><td></td><td></td><td>1,05</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td></td><td></td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>0,88</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>117,62</td><td></td><td></td><td>117,62</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>117,62</td></tr></table>	U01AA501	h	Cuadrilla A			0,33	U14NA915	m	Perfil acero			1,40	133.1	m²	Panel liso blanco			1,05	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)		0,88						UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		117,62			117,62					117,62																	
U01AA501	h	Cuadrilla A			0,33																																																										
U14NA915	m	Perfil acero			1,40																																																										
133.1	m²	Panel liso blanco			1,05																																																										
%CI	%			Costes indirectos..(s/total)																																																											
0,88																																																															
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																											
	117,62			117,62																																																											
				117,62																																																											
SUBCAPÍTULO 01A.13 REVESTIMIENTO ACÚSTICO																																																															
140	<div>m²</div> <div>PANELES DE REVESTIMIENTO MADERA</div> <div>Ud Suministro e intalación de paneles de revestimiento de 2,4 m x 0,6 m realizados en polietileno reciclado de 9 mm en color negro con listones en DM ignifugo de 12 mm de espesor x 27 mm de ancho y se paracion entre ello de 13 mm acabado en melamina roble.Modelo artesolar o similar</div> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>19</td><td></td><td></td><td>19,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>19,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		19			19,00					19,00																																															
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																											
	19			19,00																																																											
				19,00																																																											
141	<div>m2</div> <div>RODAPIE DE REVESTIMIENTO MADERA</div> <div>MI suministro e intalación de rodapie de 16 mm de espesor relizado en DM ignifugo revestido en melamina roble. Modelo artesolar o similar</div> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td>12,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		12			12,00					12,00																																															
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																											
	12			12,00																																																											
				12,00																																																											
SUBCAPÍTULO 01A.14 SANITARIOS Y GRIFERÍAS																																																															
FONZND020	<div>ud</div> <div>SUMINISTRO INODORO TANQUE</div> <div>Ud. Suministro de inodoro de tanque SQUARE COMPACT o similar</div> <div>Inodoro de porcelana sanitaria mod.THE GAP de Roca, o similar, con cisterna con descarga 3/6 l, en color blanco, de tanque bajo con tapa y mecanismos, con salida vertical u horizontal, asiento y tapa amortiguada en blanco con bisagras de acero, llave de corte y manguito, manguetón y doble junta de goma tipo JOTIFLEX o similar para conexión manguetón con inodoro, con p.p. de juntas, accesorios y piezas de sujección.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>IND1</td><td>ud</td><td>Inodoro The Gap tanque bajo blanco</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td>U26AG001</td><td>ud</td><td>Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td>U26XA001</td><td>ud</td><td>Latiguillo flexible de 20 cm</td><td></td><td></td><td>3,00</td></tr><tr><td>U25AA005</td><td>m</td><td>Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td>U25DD005</td><td>ud</td><td>Manguito unión h-h PVC 90 mm</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td></td><td></td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>3,06</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>ASEO PERSONAL</td><td>4</td><td></td><td></td><td>4,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4,00</td></tr></table>	IND1	ud	Inodoro The Gap tanque bajo blanco			1,00	U26AG001	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando			1,00	U26XA001	ud	Latiguillo flexible de 20 cm			3,00	U25AA005	m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329			1,00	U25DD005	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm			1,00	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)		3,06						UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	ASEO PERSONAL	4			4,00					4,00					
IND1	ud	Inodoro The Gap tanque bajo blanco			1,00																																																										
U26AG001	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando			1,00																																																										
U26XA001	ud	Latiguillo flexible de 20 cm			3,00																																																										
U25AA005	m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329			1,00																																																										
U25DD005	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm			1,00																																																										
%CI	%			Costes indirectos..(s/total)																																																											
3,06																																																															
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																											
ASEO PERSONAL	4			4,00																																																											
				4,00																																																											
4,00																																																															

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
FONZND021	<div>ud<div>SUMINISTRO INODORO TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA</div><div>Ud. Suministro de conjunto de inodoro completo para movilidad reducida de altura confort Rimless The Gap Square ROCA o similar</div><div>Inodoro de porcelana sanitaria mod.THE GAP de Roca, o similar, con cisterna con descarga 3/6 l, en color blanco, de tanque bajo con tapa y mecanismos, con salida vertical u horizontal, asiento y tapa amortiguada en blanco con bisagras de acero, llave de corte y manguito, manguetón y doble junta de goma tipo JOTIFLEX para conexión manguetón con inodoro, con p.p. de juntas, accesorios y piezas de sujeción. Incluido barra lateral de apoyo para movilidad reducida con giro vertical y barra lateral estática en pared.</div><div>Descomposición</div><div><div>IND2udInodoro adaptado tanque bajo blanco1,00</div><div>U26AG001udLlave de escuadra 1/2" cromada c/mando1,00</div><div>U26XA001udLatiguillo flexible de 20 cm3,00</div><div>U25AA005mTubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 13291,00</div><div>U25DD005udManguito unión h-h PVC 90 mm1,00</div><div>%CI%Costes indirectos..(s/total)</div><div>2,96</div></div><div>Medición del presupuesto</div><div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div><div>ASEO PERSONAL44,00</div></div></div>					
					4,00	
08.01	<div>u<div>SUMINISTRO LAVABO MURAL</div><div>Ud.suministro de lavabo mural FINERAMIC, ROCA, o similar</div><div>Lavabo mural sin mueble de color blanco. Dimensiones (longitudxanchuraxaltura): 60x49x12 cm .Forma: Cuadrado.Posición de la cubeta central. Sanitario con p.p de juntas, accesorios y piezas de sujeción.</div><div>Descomposición</div><div><div>U27FA020udLavabo mural blanco1,00</div><div>U26GA166udMezclador para lavabo monomando Targa1,00</div><div>U26AG001udLlave de escuadra 1/2" cromada c/mando2,00</div><div>U26XA001udLatiguillo flexible de 20 cm2,00</div><div>U26XA011udFlorón cadenilla tapón1,00</div><div>U25XC101udVálvula recta lavabo/bide c/tapa1,00</div><div>U25XC401udSifón tubular s/horizontal1,00</div><div>%CI%Costes indirectos..(s/total)</div><div>2,63</div></div><div>Medición del presupuesto</div><div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div><div>ASEO PÚBLICO22,00</div></div></div>					
					2,00	
					2,00	

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	OFFICE	1				1,00
						1,00
08.088	u SUMINISTRO FUENTE					
	Ud.suministro de fuente de agua fría refrizer 2 PLL.					
	Fuente de agua fría refrizer 2LL , con termoestato para la regulación automática de la temperatura.					
	Agua a una temperatura entre 4°C a 11°C.					
	Color blanco con grifería metalizada.					
	Sanitario con p.p de juntas, accesorios y piezas de sujeción.					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	DISTRIBUIDOR	1				1,00
						1,00
INST1	ud INSTALACIÓN INODORO					
	Ud. Instalación de inodoro de tanque.					
	Completamente colocado, instalado y funcionando.					
	Descomposición					
	U01FY105 h Oficial 1º fontanero					2,50
	%CI % Costes indirectos..(s/total)					
	0,41					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	ASEO PERSONAL	4				4,00
	ASEO PÚBLICO	2				2,00
						6,00
INST2	ud INSTALACIÓN DE LAVABOS					
	Ud. Instalación de lavabo mural sin mueble.					
	Completamente colocado, instalado y funcionando.					
	Descomposición					
	U01FY105 h Oficial 1º fontanero					2,50
	%CI % Costes indirectos..(s/total)					
	0,41					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	ASEO PERSONAL	3				3,00
	ASEO PÚBLICO	2				2,00
						5,00
INST3	ud INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVABOS					
	Ud. Instalación de grifería de lavabos.					
	Completamente colocado, instalado y funcionando.					
	Descomposición					
	U01FY105 h Oficial 1º fontanero					1,50
	%CI % Costes indirectos..(s/total)					
	0,25					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	ASEO PERSONAL	3				3,00
	ASEO PÚBLICO	2				2,00
						5,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
INST4	<div>ud</div> <div>INSTALACIÓN DE FREGADERO CON GRIFERÍA</div> <div>Ud. Instalación de fregadero con grifería.</div> <div>Completamente colocado, instalado y funcionando.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U01FY105</div><div>h</div><div>Oficial 1ª fontanero</div><div>1,50</div></div> <div><div>%CI</div><div>%</div><div>Costes indirectos..(s/total)</div><div>0,25</div></div> <div></div>	1,00
INST5	<div>ud</div> <div>INSTALACIÓN DE FUENTE CON GRIFERÍA</div> <div>Ud. Instalación de fuente con grifería.</div> <div>Completamente colocado, instalado y funcionando.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U01FY105</div><div>h</div><div>Oficial 1ª fontanero</div><div>1,65</div></div> <div><div>%CI</div><div>%</div><div>Costes indirectos..(s/total)</div><div>0,27</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div></div> <div><div>COFFE POINT</div><div>1</div><div></div><div></div><div>1,00</div></div> <div></div>	1,00
D26XA020	<div>ud</div> <div>SECAMANOS ELÉCTRICO DIGITAL</div> <div>ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico Saniflow modelo E-88A o similar, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca y sensor automático, incluso p.p. de conexionado eléctrico.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U01FY105</div><div>h</div><div>Oficial 1ª fontanero</div><div>0,50</div></div> <div><div>U27XA120</div><div>ud</div><div>Secamanos automático Saniflow E-88A</div><div>1,00</div></div> <div><div>%CI</div><div>%</div><div>Costes indirectos..(s/total)</div><div>3,33</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div></div> <div><div></div><div>4</div><div></div><div></div><div>4,00</div></div> <div></div>	4,00
D26XL005	<div>ud</div> <div>DISPENSADOR PAPEL ROLLO 250 m</div> <div>ud. suministro e instalación de dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m, metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U01FY105</div><div>h</div><div>Oficial 1ª fontanero</div><div>0,25</div></div> <div><div>U27XL005</div><div>ud</div><div>Dispensador de papel rollo 250 m</div><div>1,00</div></div> <div><div>%CI</div><div>%</div><div>Costes indirectos..(s/total)</div><div>0,28</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div></div> <div><div></div><div>6</div><div></div><div></div><div>6,00</div></div> <div></div>	6,00
D26XH030	<div>ud</div> <div>DOSIFICADOR DE JABÓN EMPOTRAR</div> <div>ud.Suministro e instalación de dosificador de jabón para empotrar en lavabo rellenable por la parte superior, en acero inoxidable, de 1 litro de capacidad, instalado.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U01FY105</div><div>h</div><div>Oficial 1ª fontanero</div><div>0,25</div></div> <div><div>U27XH030</div><div>ud</div><div>Dosificador de jabón empotrable inoxidable</div><div>1,00</div></div> <div><div>%CI</div><div>%</div><div>Costes indirectos..(s/total)</div><div>1,14</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div></div> <div><div></div><div>4</div><div></div><div></div><div>4,00</div></div> <div></div>	4,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	
D26XR105	ud	PURIFICADOR DE AMBIENTE ÖOZBAR				
	ud. Purificador de ambiente ÖOZBAR, o similar recomendado en aseos de bares, restaurantes, hoteles, uso doméstico...etc, para eliminar completamente los malos olores de ambientes cargados o con problemas de ventilación, con emisión de ozono y dotado de filtro sin utilizar ningún producto químico y sin generar ningún tipo de residuo. Conexión eléctrica 220/230 v con un consumo inferior a 9 w/hora y dotado de temporizador. Dimensiones 16c16x7,5 cm Totalmente instalado en falso techo.					
	Descomposición					
	U01FY630	h	Oficial primera electricista		0,60	
	U27XR105	ud	Purificador de ambiente Öozbar		1,00	
	U30JW120	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		4,00	
	U30JW900	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material		1,00	
	U30JW001	m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)		8,00	
	U30XA105	ud	Enchufe JUNG LS990 BLANCO ALPINO		1,00	
	U30XA100	ud	Marco sencillo JUNG LS990 BLANCO ALPINO		1,00	
	%CI	%		Costes indirectos..(s/total)		
	3,75					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		3				3,00
D26XR105TY	ud	CAMBIADOR DE BEBÉS				
	Suministro e instalación de cambiador de pañales plegables de pared modelo horizontal Komercia o similar.					
	Descomposición					
	CAMBB	ud	cambiador bebes		1,00	
	%CI	%		Costes indirectos..(s/total)		
	2,95					
	U01FY6302	h	Oficial primera		0,60	
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		3				3,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
D26VF609	ud	PERCHA ROCA				3,00
ud. Suminsitro e instalación de percha de Roca o similar, para empotrar o similar, totalmente instalada.						
Descomposición						
U01FY105	h	Oficial 1º fontanero			0,15	
U27VF606	ud	Percha Roca Dobra			1,00	
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)				
0,12						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
			6			6,00
D26VF6099	ud	TIMBRE DE LLAMADA ACCESIBLE ASEOS PÚBLICOS				6,00
ud. Suminsitro e instalación de conjunto se señalización para aseos accesibles.						
Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para baños y vestuarios accesibles, según CTE DB SU - SUA3. Incluye mecanismo de llamada por pulsador y tirador, mecanismo de reposición de llamada, unidad central con señalización acústica y luminosa, marcos M-420W y fuente de alimentación. Compatible con central CC-40F y sistema SMC. Modelo OPTIMUS ref. KB-10F o similar						
Descomposición						
U01FY105	h	Oficial 1º fontanero			2,00	
U27VF6061	ud	Timbre de llamada accesible			1,00	
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)				
0,61						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
			2			2,00
						2,00
SUBCAPÍTULO 01A.15 OFFICE						
08.04	u	SUMINISTRO DE ENCIMERA Y BARRA DE COCINA				
Ud.suministro de mesa alta-barra de melamina de color blanco con dimensiones de 300x40cm con altura de 100cm.						
Ud suministro de encimera de melamina de color blanco con dimensiones de 240x60cm						
Descomposición						
08.04.1	u	encimera de melamina			1,00	
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
ASEO PERSONAL			1			1,00
						1,00
08.0455	u	INSTALACIÓN DE ENCIMERA Y BARRA DE COCINA				
Instalación de mesa alta-barra de melamina de color blanco con dimensiones de 300x40cm con altura de 100cm.						
Instalación de encimera de melamina						
Descomposición						
08.04.551		Oficial instalador			1,00	
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
ASEO PERSONAL			1			1,00
						1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
SUBCAPÍTULO 01A.16 PINTURA						
E2101007	m2	PINTURA PLASTICA COLOR INTERIOR P.VERTICALES				
m2.Suministro y ejecución.						
Pintura plástica blanca para interiores, en paramentos verticales. INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura pástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, remates, etc... - Segunda mano de fondo y de terminación. - Limpieza final.- Material y medios auxiliares.						
Descomposición						
U01FZ101	h	Oficial 1ª pintor	0,20			
U01FZ105	h	Ayudante pintor	0,20			
U36CA101	L	Imprimación al agua	0,17			
U36CA013	L	Pintura plástica mate agua	0,14			
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)				
0,09						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
paredes						
ACCESO Y CONTROL		1	13,20		2,50	33,00
ACCESO Y CONTROL 2		1	2,50		4,70	11,75
SALA DE ESPERA		1	6,00		4,70	28,20
Z.AUTOGESTIÓN		1	2,70		4,70	12,69
Z.ATENCIÓN AL PÚBLICO		1	14,00		4,70	65,80
Z.ATENCIÓN AL PÚBLICO 2		1	38,00		2,50	95,00
DISTRIBUIDOR 1		1	14,00		2,50	35,00
AULA FORMACIÓN		1	26,00		2,50	65,00
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 1		1	6,70		2,50	16,75
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 2		1	6,00		2,50	15,00
S.ATNCIÓN PERSONALIZADA 3		1	4,00		2,50	10,00
Z.GESTIÓN		1	7,00		2,50	17,50
DESPACHO DIRECCIÓN		1	18,00		2,50	45,00
DISTRIBUIDOR 2		1	12,00		2,20	26,40
CE		1	10,20		2,50	25,50
COFFE POINT		1	7,80		2,30	17,94
VESTUARIO		1	8,75		2,20	19,25
DISTRIBUIDOR 4		1	12,20		2,20	26,84
RAC		1	10,00		2,50	25,00
CLIMA		1	10,00		2,50	25,00
SALIDA		1	6,50		2,20	14,30
						630,92
E2101008	m2	PINTURA PLASTICA COLOR INTERIOR P.HORIZONTALES				
m2.Suministro y ejecución.						
Pintura plástica blanca para interiores, en paramentos horizontales. INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura pástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, remates, etc... - Segunda mano de fondo y de terminación. - Limpieza final.- Material y medios auxiliares.						
Descomposición						
U01FZ101	h	Oficial 1ª pintor	0,14			
U01FZ105	h	Ayudante pintor	0,14			
U36CA101	L	Imprimación al agua	0,17			
U36CA013	L	Pintura plástica mate agua	0,14			
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)				
0,07						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
falso techo						
DISTRIBUIDOR 1		1	20,50			20,50
AULA DE FORMACIÓN		1	38,50			38,50
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 1		1	10,50			10,50
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 2		1	9,70			9,70
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 3		1	7,20			7,20
Z.GESTIÓN		1	26,60			26,60
DESPACHO DIRECCIÓN		1	25,00			25,00
DISTRIBUIDOR 2		1	6,30			6,30

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
		1				1,00
	DISTRIBUIDOR 4	1	7,00			7,00
	CLIMA	1	5,40			5,40
	SALIDA	1	1,90			1,90
	ASEO PERSONAL	1	17,00			17,00
	VESTUARIO	1	4,20			4,20
	ASEO PÚBLICO 1	1	4,10			4,10
	ASEO PÚBLICO 2	1	5,10			5,10
						194,50
E21010080	u PINTURA PLÁSTICA DE INSTALACIONES EN TECHO					
	m2.Suministro y ejecución.					
	Pintura plástica blanca para instalaciones en falso techo con pistola					
	INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura plástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, remates, etc... - Segunda mano de fondo y de terminación. - Limpieza final.- Material y medios auxiliares.					
	Descomposición					
	PIN INST u Pintura plástica instalaciones vistas					1,00
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	falso techo	1				1,00
						1,00
E21010081	u SEÑALÉTICA INTERIOR					
	s.					
	Descomposición					
	O010A050DDD ud					Unidad
	1,00					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		1				1,00
						1,00
E21010082	m2					
					REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO	1,00
	Descomposición					
	U01FZ101 h Oficial 1ª pintor					0,14
	U01FZ105 h Ayudante pintor					0,14
	%CI %					Costes indirectos..(s/total)
	0,04					
	VIN m² vinilo					1,10
						19,82
						19,82
SUBCAPÍTULO 01A.17 CONTROL DE CALIDAD						
2100000.01	Porcentaje de obra					
	Ensayos de control de calidad durante la ejecución de la obra, aprobados por la Dirección Facultativa, según la normativa vigente y las directrices que marca el Código Técnico de la Edificación.					
	SOLO SE OFERTA CONTROL DE CALIDAD DE ESTRUCTURA					
	Descomposición					
	U01AT110 h Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc					184,40
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	Ensayos de control de calidad	1				1,00
						1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO 01A.18 GESTIÓN DE RESIDUOS	
01A181	ud Porcentaje de obra	
		1,00
	SUBCAPÍTULO 01A.19 SEGURIDAD Y SALUD	
23000000.01	ud SEGURIDAD Y SALUD	
	Conjunto de medidas de seguridad y salud e higiene necesarias que hay que tomar durante la ejecución de la obra para cumplir con lo descrito en el Estudio de Seguridad y con la normativa vigente. Se incluirán todas aquellas medidas adicionales e imprevistas que durante el transcurso de la obra tanto la Dirección Facultativa con el Coordinador de Seguridad y Salud consideren necesarias colocar para garantizar la seguridad durante la ejecución de los trabajos. Incluso vallado provisional de obra; Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00 x 2,00 mts de alto Incluso instalaciones adecuadas para el personal de obra, protecciones colectivas e individuales, señalización y mano de obra de seguridad. Medida la unidad a detallar en Plan de Seguridad y Salud redactado al efecto antes del comienzo de la obra.	
	Descomposición	
2300000	1 Porcentaje de obra	1,00
	Medición del presupuesto	
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
	1 1,00	
		1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
CAPÍTULO 01B SEPE		
SUBCAPÍTULO 01.B DEMOLICIONES ACTUACIONES PREVIAS		
APARTADO D01EB DEMOLICIÓN TABIQUERÍAS		
D01EA025B	<div>m²DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍA E=12CM</div> <div>m². Demolición de tabiquería existente por medios manuales, incluidos trasdosados , revestimiento de pilares y mochetas y medios auxiliares . Con carga de escombra a pie de obra.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U01AA011HrPeón ordinario</div><div>0,43</div></div> <div><div>%CI%</div><div>Costes indirectos..(s/total)</div></div> <div><div>0,07</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div></div> <div><div>TABIQUE E=12</div><div>planta baja</div><div>1</div><div>25,00</div><div></div><div>2,50</div><div>62,50</div></div> <div>62,50</div>	
APARTADO D01GB DEMOLICIÓN FALSOS TECHOS		
D01GA020B	<div>m²DESMONTAJE DE FALSO TECHO DESMONTABLE DE LAMAS METÁLICAS</div> <div>m². Demolición de falso techo desmontable compuesto por lamas metálicas por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U01AA011HrPeón ordinario</div><div>0,21</div></div> <div><div>%CI%</div><div>Costes indirectos..(s/total)</div></div> <div><div>0,03</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div></div> <div><div>planta baja</div><div>ACCESO</div><div>ZONA DE ATENCIÓN</div><div>SALIDA 1</div><div>SALIDA 2</div><div>ALMACEN 1</div><div>ALMACÉN 2</div><div>SALA DE REUNIONES</div><div>ASEO ACESS 1</div><div>ASEO ACESS 2</div><div>DISTR 2</div><div>CUARTO LIMPIEZA</div><div>RAC</div><div>1</div><div>6,30</div><div></div><div></div><div></div><div>8,40</div><div>5,10</div><div>21,50</div><div>4,20</div><div>4,90</div><div>3,10</div><div>3,30</div><div>3,60</div><div>1,00</div><div>6,30</div><div>38,00</div><div>2,60</div><div>12,00</div><div>8,40</div><div>5,10</div><div>21,50</div><div>4,20</div><div>4,90</div><div>3,10</div><div>3,30</div><div>3,60</div></div> <div>114,00</div>	
D01GA021B	<div>m²DESMONTAJE DE FALSO TECHO METÁLICO + ESCAYOLA</div> <div>m². Demolición de falso techode entramado metálico con perímetro de escayola por medios manua- les, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U01AA011HrPeón ordinario</div><div>0,21</div></div> <div><div>%CI%</div><div>Costes indirectos..(s/total)</div></div> <div><div>0,03</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div></div> <div><div>planta baja</div><div>ZONA DE ATENCIÓN AL PÚBLICO</div><div>1</div><div>110,00</div><div></div><div></div><div>1,00</div><div>110,00</div></div> <div>111,00</div>	

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
APARTADO D01IB PICADO REVESTIMIENTOS Y APLACADOS		
SUBAPARTADO D01IDB LEVANTADO ALICATADOS Y APLACADOS		
D01ID050B	<div>m²</div> <div>LEVANTADO ALICATADO MANUAL (solo plaqueta)</div> <div>m². Levantado de plaqueta cerámica, por medios manuales, en renovación de alicatados, sin demo- ler la capa de mortero en buen estado, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.Incluido hasta hueco de 2m2.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U01AA011</div><div>Hr</div><div>Peón ordinario</div><div>0,35</div></div> <div><div>%CI</div><div>%</div><div>Costes indirectos..(s/total)</div></div> <div><div>0,06</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div></div> <div><div>planta baja</div><div>ASEO ACCESS 1</div><div>ASEO ACCESS 2</div><div>CUARTO LIMPIEZA</div></div> <div><div>1</div><div>8,40</div><div>2,20</div><div>18,48</div></div> <div><div>1</div><div>9,40</div><div>2,20</div><div>20,68</div></div> <div><div>1</div><div>7,70</div><div>2,20</div><div>16,94</div></div> <div><div>56,10</div></div>	
APARTADO D01UB DESMONTAJE INSTALACIONES		
D01UC040B	<div>ud</div> <div>LEVANT. DE APARATOS SANIT. DE ASEO I/INST.</div> <div>ud. Levantado de aparatos sanitarios, accesorios e instalación correspondiente de un aseo compues- to inodoro/bidé y lavabo , por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros, transporte a vertedero y p.p. de costes indirectos.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U01AA008</div><div>Hr</div><div>Oficial segunda</div><div>1,30</div></div> <div><div>U01AA011</div><div>Hr</div><div>Peón ordinario</div><div>1,30</div></div> <div><div>%CI</div><div>%</div><div>Costes indirectos..(s/total)</div></div> <div><div>0,33</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div></div> <div><div>planta baja</div><div>ASEO ACCESS 1</div><div>ASEO ACCESS 2</div></div> <div><div>1</div><div>1,00</div></div> <div><div>1</div><div>1,00</div></div> <div><div>2,00</div></div>	
D01UA020B	<div>m2</div> <div>DEMOL. INSTAL. FONTANERÍA</div> <div>ud. Demolición de instalación de fontanería y desagües, así como la parte de red general correspon- diente, i/traslado y acopio de material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U01AA008</div><div>Hr</div><div>Oficial segunda</div><div>5,20</div></div> <div><div>U01AA011</div><div>Hr</div><div>Peón ordinario</div><div>10,40</div></div> <div><div>%CI</div><div>%</div><div>Costes indirectos..(s/total)</div></div> <div><div>2,15</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div></div> <div><div>1</div><div>10,00</div><div>10,00</div></div> <div><div>10,00</div></div>	

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD										
E17DES010B	<div>UD</div> <div>DESMONTAJE INISTALACION ELECTRICA E ILUMINACIÓN EXISTENTE</div> <div>Desmontaje INSTALACION ELECTRICA existente, luminarias, mecanismos, cableado,canalizaciones, incluye almacenamiento y vertido en contenedores, según el caso.</div>											
	<div>Descomposición</div> <div><div>O01OB200</div><div>h</div><div>Oficial 1ª instalador telecomunicación</div><div>6,00</div></div> <div><div>O01OB210</div><div>h</div><div>Oficial 2ª instalador telecomunicación</div><div>6,00</div></div> <div><div>%0200</div><div>p.p.</div><div>Medios auxiliares</div><div>2,25</div></div> <div><div>%020</div><div>p.p.</div><div>Costes indirectos</div><div>2,30</div></div>											
	<div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>1</td><td>200,00</td><td></td><td></td><td>200,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	1	200,00			200,00	
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES								
1	200,00			200,00								
				200,00								
E17DES020B	<div>UD</div> <div>DESMONTAJE INISTALACION VOZ Y DATOS EXISTENTE</div>											
	<div>Descomposición</div> <div><div>O01OB200</div><div>h</div><div>Oficial 1ª instalador telecomunicación</div><div>6,00</div></div> <div><div>O01OB210</div><div>h</div><div>Oficial 2ª instalador telecomunicación</div><div>6,00</div></div> <div><div>%0200</div><div>p.p.</div><div>Medios auxiliares</div><div>2,25</div></div> <div><div>%020</div><div>p.p.</div><div>Costes indirectos</div><div>2,30</div></div>											
	<div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	1				1,00	
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES								
1				1,00								
				1,00								
PRESEPE115B	<div>UD</div> <div>DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE</div> <div>Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p . de líneas frigoríficas, gas refrigeranre, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.</div>											
	<div>Descomposición</div> <div><div>O01OA030</div><div>h.</div><div>Oficial primera</div><div>0,20</div></div> <div><div>O01OA050</div><div>h.</div><div>Ayudante</div><div>0,20</div></div> <div><div>PRECAM115A</div><div>Ud</div><div>Desmontaje y montaje u. interior VRV de cassette existente</div><div>1,00</div></div> <div><div>CM0411B</div><div>ud</div><div>Puesta en Marcha</div><div>1,00</div></div> <div><div>%0200</div><div>p.p.</div><div>Medios auxiliares</div><div>3,06</div></div> <div><div>%020</div><div>p.p.</div><div>Costes indirectos</div><div>3,12</div></div>											
				8,00								
PRESEPE116B	<div>UD</div> <div>DESMONTAJE SPLIT PARED EXISTENTE</div> <div>Desmontaje SPLIT SALA DE RACK EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p . de líneas frigoríficas, gas refrigeranre, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.</div>											
	<div>Descomposición</div> <div><div>O01OA030</div><div>h.</div><div>Oficial primera</div><div>0,20</div></div> <div><div>O01OA050</div><div>h.</div><div>Ayudante</div><div>0,20</div></div> <div><div>PREINEM114A</div><div>Ud</div><div>Desmontaje y montaje split existente</div><div>1,00</div></div> <div><div>CM0411B</div><div>ud</div><div>Puesta en Marcha</div><div>1,00</div></div> <div><div>%0200</div><div>p.p.</div><div>Medios auxiliares</div><div>2,16</div></div> <div><div>%020</div><div>p.p.</div><div>Costes indirectos</div><div>2,20</div></div>											
				1,00								

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
APARTADO D01MAB LEVANTADO DE CARPINTERIAS						
DPUERTASB	u DESMONTAJE DE PUERTAS INTERIORES					
Desmontaje manual de puertas interiores, a pie de obra y transporte a vertedero.						
Descomposición						
U01AA011	Hr Peón ordinario				0,85	
U01AA010	h Peón especializado				1,00	
%CI	%				Costes indirectos..(s/total)	
0,29						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
planta baja		10				10,00
						10,00
DVENTANASB	u DESMONTAJE DE VENTANAS/PUERTAS EXTERIORES					
Desmontaje manual de puertas exteriores y ventanas, a pie de obra y transporte a vertedero.						
Descomposición						
U01AA011	Hr Peón ordinario				4,00	
U01AA010	h Peón especializado				2,00	
%CI	%				Costes indirectos..(s/total)	
0,95						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
planta baja						
ACCESO-puerta y mampara		1				1,00
						1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD										
DARAMARIOSB	u DESMONTAJE DE ARMARIOS Desmontaje manual de armarios completos, a pie de obra y transporte a vertedero. Descomposición U01AA011 Hr Peón ordinario 3,15 U01AA010 h Peón especializado 3,15 %CI % Costes indirectos..(s/total) 0,99 Medición del presupuesto <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>planta baja</td><td>8</td><td></td><td></td><td>8,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	planta baja	8			8,00	8,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES								
planta baja	8			8,00								
D01YM005B	ud CONTENEDOR PARA ESCOMBROS DE 7 m³ ud. Cambio de contenedor para escombros de 7 m³ de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización. Descomposición D01YMO051 ud Contenedor para escombros de 7 m³ 1,00 U02FW100 ud Tasas/m²/día ocupación vía pública 3,50 %CI % Costes indirectos..(s/total) 1,53	20,00										
UU	m² RETIRADA MOBILAIRIO Y TRANSPORTE m2.Retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos Descomposición U01AA011 Hr Peón ordinario 0,40 %CI % Costes indirectos..(s/total) 0,06	180,00										
E20XAT020B	u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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. Descomposición O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 1,15 O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 1,15 P17IR020 m Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm 3,75 P20IEV040 m Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm 1,90 P17IR010 m Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm 3,80 P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19 3,80 P17IST040 u Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm 2,00 P17ISC080 u Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2" 2,00 P17SB030 u Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas 0,25 P17VC030 m Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm 0,50 P17VC010 m Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm 1,70 %PM0000002000 % Medios auxiliares 2,30	2,00										

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
E20XAT040B	u INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro 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.	
	Descomposición O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 1,00 O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 1,00 P17IR020 m Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm 3,75 P17IR010 m Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm 2,25 P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19 2,25 P17IST040 u Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm 1,00 P17ISC080 u Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2" 1,00 P17SW020 u Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada 1,00 P17VC060 m Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm 1,00 %PM0000002000 % Medios auxiliares 1,64	
		2,00
E20XAT100B	u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A FREGADERO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para fregadero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.	
	Descomposición O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0,50 O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0,50 P17IR020 m Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm 1,00 P20IEV040 m Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm 2,00 P17IR010 m Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm 1,00 P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19 1,00 P17IST040 u Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm 1,00 P17ISC080 u Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2" 1,00 P17VC020 m Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm 1,00 %PM0000002000 % Medios auxiliares 1,08	
		2,00
E21JE030B	u LLAVE DE ESCUADRA PARED 1/2" A 3/4" Llave de corte en escuadra a pared antical con entrada a rosca macho de 1/2" y salida en rosca macho a 3/4". Fabricada en cuerpo y mando en material metálico cromado, con sistema de cuarto de vuelta de accionamiento de apertura y cierre de la válvula. Presión nominal de 16 bar, apta para temperaturas hasta 95 °C. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Llave válida para dar servicio a electrodomésticos como lavadora y lavavajillas. Conforme a CTE DB HS-4.	
	Descomposición O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0,20 P18JE030 u Llave de escuadra 1/2" a 3/4" antical 1,00 %PM0000000100 % Medios auxiliares 0,18	
		4,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
E20OEV050B	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=25 mm Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. Descomposición O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0,15 P20IEV050 m Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=25 mm 1,05 P20IEX010 l Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S. 0,02 %PM0000000100 % Medios auxiliares 0,23	9,00
E20TRB030B	m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Descomposición O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0,03 O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0,03 P17IR030 m Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm 1,00 P17LC050 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29 1,00 %PM0000000200 % Medios auxiliares 0,13	22,00
E03EUA020B	u SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOXIDABLE 15x15 cm Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 15x15 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 50 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. Descomposición O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0,32 P17KA020 u Sumidero sifónico acero inoxidable 15x15 cm 1,00 P01DW090 ud Pequeño material 1,00	1,00
E20WTV010B	m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm Tubería de PVC serie B, de 32 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 interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Descomposición O01OB170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0,05 O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor 0,05 P17VC010 m Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm 1,00 P17VPC010 u Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 32 mm 0,30 P17VPM010 u Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm 0,10 %PM0000000200 % Medios auxiliares 0,08	57,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
E22TT020B	u TERMO ELÉCTRICO ACS 30-35 l Termo eléctrico de 30-35 litros de capacidad, 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.	
	Descomposición 001OB170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0,75 001OB180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0,75 P20AT020 u Termo eléctrico 30/35 l 1,00 P20TVE020 u Válvula de esfera 1/2" 2,00 P20TVV010 u Latiguillo flexible 20 cm 1/2" 2,00 %PM0000000200 % Medios auxiliares 5,19	
		1,00
E20XAT120B	u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A ELECTRODOMÉSTICO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavadora/lavavajillas, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.	
	Descomposición 001OB170 h Oficial 1º fontanero calefactor 0,35 001OB180 h Oficial 2º fontanero calefactor 0,35 P17IR020 m Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm 1,15 P20IEV040 m Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm 2,00 P17IR010 m Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm 1,15 P17LC030 m Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19 1,15 P17IST040 u Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm 1,00 P17ISC080 u Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2" 1,00 P17VC020 m Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm 1,50 %PM0000002000 % Medios auxiliares 0,99	
		1,00
E20XAT121	u DESMONTAJE Y TRASLADO A PUNTO LIMPIO	
	Descomposición U01AA008 Hr Oficial segunda 15,00 U01AA011 Hr Peón ordinario 20,00 %PM0000002000 % Medios auxiliares 4,58	
		1,00
E224S	ml INSTALACIÓN DE MANGUETÓN ml. Instalación de MAGUETÓN DE INODORO de longitud según medición, diámetro de 110mm, con pendiente del 2%.	
	Descomposición U01FY105 h Oficial 1º fontanero 0,20 U01FY110 h Ayudante fontanero 0,20 U25FA100 m Tubo insonorizado PP 100x5,3 mm 1,00 U25FD111 ud Codo-45° PP 100 mm 0,50 U25FF110 ud Manguito U/dilatación PP 100 mm 0,50 U25FD211 ud Derivación 45° PP 100 mm 0,20 %CI % Costes indirectos..(s/total) 0,37	
	Medición del presupuesto	
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
SEPE	1 7,00	7,00
		7,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																																										
E225S	<div>ud</div> <div>INSTALACIÓN DE DERIVACIONES A BAJANTE EXISTENTE</div> <div>Instalación y conexionado de manguetón de inodoro y derivaciones a bajante existente o arqueta según levantamientos puntuales en obra.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>U01FY105</td><td>h</td><td>Oficial 1º fontanero</td><td></td><td></td><td>0,70</td></tr><tr><td>U01FY110</td><td>h</td><td>Ayudante fontanero</td><td></td><td></td><td>0,70</td></tr><tr><td>U25AA006</td><td>m</td><td>Tubería PVC evacuación 110 mm UNE EN 1329</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td>U25DA006</td><td>ud</td><td>Codo 87° m-h PVC evacuación 110 mm</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td>U25DD006</td><td>ud</td><td>Manguito unión h-h PVC 110 mm</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td>U25XP001</td><td>kg</td><td>Adhesivo para PVC Tangit</td><td></td><td></td><td>0,30</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td></td><td></td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>0,37</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>CM</td><td>7</td><td></td><td></td><td>7,00</td></tr></table>	U01FY105	h	Oficial 1º fontanero			0,70	U01FY110	h	Ayudante fontanero			0,70	U25AA006	m	Tubería PVC evacuación 110 mm UNE EN 1329			1,00	U25DA006	ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 110 mm			1,00	U25DD006	ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm			1,00	U25XP001	kg	Adhesivo para PVC Tangit			0,30	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)		0,37						UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CM	7			7,00	7,00
U01FY105	h	Oficial 1º fontanero			0,70																																																							
U01FY110	h	Ayudante fontanero			0,70																																																							
U25AA006	m	Tubería PVC evacuación 110 mm UNE EN 1329			1,00																																																							
U25DA006	ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 110 mm			1,00																																																							
U25DD006	ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm			1,00																																																							
U25XP001	kg	Adhesivo para PVC Tangit			0,30																																																							
%CI	%			Costes indirectos..(s/total)																																																								
0,37																																																												
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																								
CM	7			7,00																																																								
SUBCAPÍTULO 03B ALBAÑILERIA Y FALSOS TECHOS																																																												
APARTADO 08AB FABRICAS Y ALBAÑILERIA																																																												
5.3B	<div>m2</div> <div>RECIBIDO PRECERCOS TABIQUERIA</div> <div>Recibido y aplomado de precercos de madera de pino (incluido),de casonetos de puertas correderas PC1 en interior de tabiques y precercos de aluminio en tabiquería y trasdosados de cartón yeso, con de fijación mecánica a montantes verticales y solera.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>U01AA506</td><td>h</td><td>Cuadrilla F</td><td></td><td></td><td>0,60</td></tr><tr><td>A01EA001</td><td>m³</td><td>PASTA DE YESO NEGRO</td><td></td><td></td><td>0,03</td></tr><tr><td>A01JF004</td><td>m³</td><td>MORTERO CEMENTO M10</td><td></td><td></td><td>0,04</td></tr><tr><td>U06DA010</td><td>kg</td><td>Puntas plana 20x100</td><td></td><td></td><td>0,15</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td></td><td></td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>0,21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>planta baja</td><td>7</td><td></td><td></td><td>7,00</td></tr></table>	U01AA506	h	Cuadrilla F			0,60	A01EA001	m³	PASTA DE YESO NEGRO			0,03	A01JF004	m³	MORTERO CEMENTO M10			0,04	U06DA010	kg	Puntas plana 20x100			0,15	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)		0,21						UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	planta baja	7			7,00	7,00												
U01AA506	h	Cuadrilla F			0,60																																																							
A01EA001	m³	PASTA DE YESO NEGRO			0,03																																																							
A01JF004	m³	MORTERO CEMENTO M10			0,04																																																							
U06DA010	kg	Puntas plana 20x100			0,15																																																							
%CI	%			Costes indirectos..(s/total)																																																								
0,21																																																												
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																								
planta baja	7			7,00																																																								
02.01.05B	<div>Ud</div> <div>SUMINISTRO INSTLACIÓN CASONETO METÁLICO</div> <div>Suministro e instalación de casoneto metálico en puertas correderas.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>02.01.05.01</td><td></td><td>Armazón metálico</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td>U01AA506</td><td>h</td><td>Cuadrilla F</td><td></td><td></td><td>1,80</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td></td><td></td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>2,64</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>planta baja</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr></table>	02.01.05.01		Armazón metálico			1,00	U01AA506	h	Cuadrilla F			1,80	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)		2,64						UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	planta baja	2			2,00	2,00																								
02.01.05.01		Armazón metálico			1,00																																																							
U01AA506	h	Cuadrilla F			1,80																																																							
%CI	%			Costes indirectos..(s/total)																																																								
2,64																																																												
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																								
planta baja	2			2,00																																																								

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
5.3.7	<div><div>ud</div><div>AYUDAS ALBAÑILERIA SANEAMEINTO</div><div>Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de SANEAMIENTO completa-mente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Rozas de desagüe. -Conexionado de tuberías, arquetas, sumideros. -reparaciones puntuales en la red. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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, incluso parte proporcional de obra civil.</div><div>Descomposición</div><div>AYUDSANEA UD </div></div>					

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD										
VARA003B	<div>ud</div> <div>AYUDAS ALBAÑILERIA ELECTRICIDAD</div> <div>Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de ELECTRICIDAD completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</div> <div>Descomposición</div> <div>AYUDELEC UD<div>1,00</div><div>porcentaje sobre obra</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	1				1,00	1,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES								
1				1,00								
VARA001B	<div>ud</div> <div>AYUDAS ALBAÑILERIA CALEFACCION/CLIMATIZACIÓN</div> <div>Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de CALEFACCION completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</div> <div>Descomposición</div> <div>AYUDCALEF UD<div>1,00</div><div>porcentaje sobre obra</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	1				1,00	1,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES								
1				1,00								

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
VARA016B	<div><div>ud</div><div>AYUDAS ALBAÑILERIA VENTILACION</div><div>Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de VENTILACION completa-mente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Conducto EI en ventilaciones de aseos y cuartos tecnicos en cambio de sector. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad com-pleta, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</div><div>Descomposición</div><div>AYUDVENT UD <div>porcentaje sobre obra</div></div><div>1,00</div><div>Medición del presupuesto</div><div><div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div><div><div>1</div><div></div><div></div><div></div><div>1,00</div></div></div></div>	<div>1,00</div>
VARA0022B	<div><div>ud</div><div>AYUDAS ALBAÑILERIA CARPINTERÍAS</div><div>Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de carpinterías interiores com-pletamente terminada, incluyendo: -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.</div><div>Descomposición</div><div>363.77 UD <div>porcentaje sobre obra</div></div><div>1,00</div><div>Medición del presupuesto</div><div><div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div><div><div>1</div><div></div><div></div><div></div><div>1,00</div></div></div></div>	<div>1,00</div>
E0501036B	<div><div>ud</div><div>AYUDAS ALBAÑILERIA INST. ESPECIALES</div><div>Ayudas de albañilería a instalaciones especiales, de detección de incendios, protección contra incen-dios, audivisuales, detección de CO, extracción forzada, en apertura de rozas, cajas, pasos, tala-dros, recibido de tubos, con máquina rozadora y manualmente. INCLUSO: - Preparación y replan-teo. - Recogida, carga y descarga de escombros y materiales. - Tapado de rozas y remates. - Lim-pieza. - Material y medios auxiliares.</div><div>Descomposición</div><div>AYUDESP UD <div>porcentaje sobre obra</div></div><div>1,00</div><div>Medición del presupuesto</div><div><div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div><div><div>1</div><div></div><div></div><div></div><div>1,00</div></div></div></div>	<div>1,00</div>

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
E0501038B	<div>ud</div> <div>AYUDAS ALBAÑILERIA INST.TEL.Y ANT</div> <div>Ayudas de albañilería a instalación de telefonía, antenas y telecomunicaciones en apertura de rozas, cajas, pasos, taladros, con máquina rozadora y manualmente, recibido de tubos. INCLUSO: - Pre-paración y replanteo. - Recogida, carga y descarga de escombros y materiales. - Tapado de rozas y remates. - Limpieza. - Material y medios auxiliares.</div> <div>Descomposición</div> <div>AYUDTEL. UD<div>porcentaje sobre obra</div></div> <div>1,00</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>11,00</div>					
						1,00
02.01.17B	<div>m²</div> <div>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</div> <div>Limpieza final de obra.Limpieza final de obra.Esta partida incluye los trabajos de limpieza de obra en profundidad, previa a la entrada de mobiliario. Además, tras el montaje del mobiliario se procederá a realizar una segunda limpieza para iniciar la actividad.</div> <div>Se incluye en esta limpieza cuartos húmedos, suelos, paredes , tabiquería, pantallas, palillera, lumi-narias e instalaciones, cristales y carpinterías ...</div> <div>Descomposición</div> <div>U01AA010 h<div>Peón especializado</div>0,45</div> <div>02.01.07.01 u<div>Productos limpieza</div>1,00</div> <div>%CI %<div>Costes indirectos..(s/total)</div></div> <div>0,12</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>1220,00220,00</div>					
						220,00
02.01.18B	<div>ud</div> <div>CAPA NIVELADORA PARA INSTALACIÓN DE SUELO</div> <div>m2. Ejecución de capa niveladora para instalación de pavimento vinílico.</div> <div>formación de capa fina de pasta niveladora de suelos entre 2-3 mm de espesor, aplicada mecánica-mente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, pre-via aplicación de imprimación a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa,, que actuará co-mo puente de unión, mediante rodillo, procurando un reparto uniforme y evitando la formación de charcos, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o tex-til (no incluido en este precio). Incluso p/p de marcado de los niveles de acabado mediante la utiliza-ción de indicadores de nivel, vertido de la mezcla y extendido en capa continua, formación de juntas y curado del mortero. Sin incluir la preparación de la superficie soporte.</div> <div>Descomposición</div> <div>02.01.08.01 m2<div>Mortero autonivelante</div></div> <div>0,04</div> <div>U01AA007 h<div>Oficial primera</div>0,40</div> <div>U01AA010 h<div>Peón especializado</div>0,60</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>114,4032,0090,0013,8019,0015,305,103,308,003,104,204,903,303,602,204,204,903,30</div>					

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
02.01.19B	ud FOSO PARA FELPUDO TEXTIL m2. Albañilería de cajeadado de paviemnto formado por foso de 14mm de profundidad.	234,60
Descomposición		
U01AA010	h Peón especializado	0,80
U01AA007	h Oficial primera	0,80
A01JF006	m³ MORTERO CEMENTO M5	0,08
%CI	% Costes indirectos..(s/total)	
0,31		
Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
	1 4,80	4,80

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
		4,80				
	APARTADO 08CB PARTICIONES Y FALSOS TECHOS					
TA-BB	m2	TABIQUE PLADUR - TA-B				
	Tabique de pladur, autoportante (15+48+15) MW, 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 atornilla 1 placa Standard a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una.					
	Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación).Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran.Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.					
	Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por paneles de lana mineral (MW) de 40 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.					
	Descomposición					
	U01FL100	m²	Mano obra tabique W111		1,00	
	U10JA003	ud	Placa yeso Tipo A Standard 15 mm		2,10	
	U01FL200	m²	Mano de obra en colocación de aislamiento		1,00	
	U15AD075	m²	Panel semirrígido lana de roca E-40 mm		1,05	
	U10JA301	m	Canal de 48x30 mm		0,74	
	U10JA322	m	Montante C 48x35 mm		2,10	
	U10JA261	m	Banda acústica de 50 mm ancho		1,26	
	U10JA520	ud	Tomillos TN 3,5-25 mm		30,45	
	U10JA900	ud	Fijaciones		1,68	
	U10JA210	kg	Pasta de agarre Perfix		0,11	
	U10JA215	kg	Pasta de juntas 24 horas		0,63	
	U10JA250	m	Cinta de papel para juntas 50 mm		3,36	
	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)			
	0,31					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		1	11,00		2,50	27,50
						27,50

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
TDB	<div>m2</div> <div>TABIQUE PLADUR - TD</div> <div>Tabique de pladur, autoportante (15+15+48+1+48+15+15) MW, formado por dos estructuras 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 atornilla 2 placas de PLADUR F a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una.</div> <div>Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación).Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran.Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</div> <div>Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por dos paneles de lana mineral (MW) de 40 mm de espesor cada una. 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.</div>					
Descomposición						
U01FL110	m²	Mano obra tabique W112			1,00	
U10JA002	m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento			4,20	
U01FL200	m²	Mano de obra en colocación de aislamiento			1,00	
U15AD070	m²	Panel semirrígido lana de roca MD-40 mm			2,10	
U10JA301	m	Canal de 48x30 mm			1,40	
U10JA322	m	Montante C 48x35 mm			2,10	
U10JA261	m	Banda acústica de 50 mm ancho			1,26	
U10JA520	ud	Tomillos TN 3,5-25 mm			13,65	
U10JA521	ud	Tomillos TN 3,5-35 mm			30,45	
U10JA900	ud	Fijaciones			1,68	
U10JA210	kg	Pasta de agarre Perfix			0,21	
U10JA215	kg	Pasta de juntas 24 horas			1,05	
U10JA250	m	Cinta de papel para juntas 50 mm			3,36	
%CI	%				Costes indirectos..(s/total)	
1,03						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
SE		1	4,00	2,50		10,00
						10,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																																																									
E08TAK010B	<div>m2</div> <div>FALSO TECHO PLADUR LISO N-13.</div> <div>Falso techo continuo de yeso laminado tipo Pladur o equivalente, formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, acabado mínimo Q2 - Q3, montaje y desmontaje de andamios, con p.p. apertura de huecos para luminarias, rejillas, registros, altavoces, etc., completamente terminado s/NTE-RTC. Medida la superficie realmente ejecutada.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>U01AA007</td><td>h</td><td>Oficial primera</td><td>0,24</td></tr><tr><td>U01AA009</td><td>h</td><td>Ayudante</td><td>0,24</td></tr><tr><td>U10JA002</td><td>m²</td><td>Lamas de malemina artesolar revestimiento</td><td>1,05</td></tr><tr><td>U10JA350</td><td>m</td><td>Maestra 60x27</td><td>3,23</td></tr><tr><td>U10JA520</td><td>ud</td><td>Tomillos TN 3,5-25 mm</td><td>12,00</td></tr><tr><td>U10JA215</td><td>kg</td><td>Pasta de juntas 24 horas</td><td>0,47</td></tr><tr><td>U10JA250</td><td>m</td><td>Cinta de papel para juntas 50 mm</td><td>1,58</td></tr><tr><td>U10JA210</td><td>kg</td><td>Pasta de agarre Perfix</td><td>0,11</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>0,33</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th></th><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>S.E</td><td>1</td><td>2,20</td><td></td><td></td><td>2,20</td></tr><tr><td>ARCHIVO</td><td>1</td><td>15,30</td><td></td><td></td><td>15,30</td></tr><tr><td>DISTRIBUIDOR2</td><td>1</td><td>3,20</td><td></td><td></td><td>3,20</td></tr><tr><td>DISTRIBUIDOR 3</td><td>1</td><td>3,10</td><td></td><td></td><td>3,10</td></tr></table>	U01AA007	h	Oficial primera	0,24	U01AA009	h	Ayudante	0,24	U10JA002	m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento	1,05	U10JA350	m	Maestra 60x27	3,23	U10JA520	ud	Tomillos TN 3,5-25 mm	12,00	U10JA215	kg	Pasta de juntas 24 horas	0,47	U10JA250	m	Cinta de papel para juntas 50 mm	1,58	U10JA210	kg	Pasta de agarre Perfix	0,11	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)		0,33					UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	S.E	1	2,20			2,20	ARCHIVO	1	15,30			15,30	DISTRIBUIDOR2	1	3,20			3,20	DISTRIBUIDOR 3	1	3,10			3,10	23,80			
U01AA007	h	Oficial primera	0,24																																																																								
U01AA009	h	Ayudante	0,24																																																																								
U10JA002	m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento	1,05																																																																								
U10JA350	m	Maestra 60x27	3,23																																																																								
U10JA520	ud	Tomillos TN 3,5-25 mm	12,00																																																																								
U10JA215	kg	Pasta de juntas 24 horas	0,47																																																																								
U10JA250	m	Cinta de papel para juntas 50 mm	1,58																																																																								
U10JA210	kg	Pasta de agarre Perfix	0,11																																																																								
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)																																																																									
0,33																																																																											
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																																						
S.E	1	2,20			2,20																																																																						
ARCHIVO	1	15,30			15,30																																																																						
DISTRIBUIDOR2	1	3,20			3,20																																																																						
DISTRIBUIDOR 3	1	3,10			3,10																																																																						

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																																																																					
E08TAK011B	<div>m2</div> <div>FALSO TECHO HIDROFUGO.</div> <div>Falso techo hidrófugo, 13 mm. de espesor.</div> <div>Montaje y desmontaje de andamios, con p.p. apertura de huecos para luminarias, rejillas, registros, altavoces, etc.,completamente terminado s/NTE-RTC. Medida la superficie realmente ejecutada.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>U01AA007</td><td>h</td><td>Oficial primera</td><td></td><td></td><td>0,24</td></tr><tr><td>U01AA009</td><td>h</td><td>Ayudante</td><td></td><td></td><td>0,24</td></tr><tr><td>U10JA002</td><td>m²</td><td>Lamas de malemina artesolar revestimiento</td><td></td><td></td><td>1,05</td></tr><tr><td>U10JA350</td><td>m</td><td>Maestra 60x27</td><td></td><td></td><td>3,23</td></tr><tr><td>U10JA520</td><td>ud</td><td>Tomillos TN 3,5-25 mm</td><td></td><td></td><td>12,00</td></tr><tr><td>U10JA215</td><td>kg</td><td>Pasta de juntas 24 horas</td><td></td><td></td><td>0,47</td></tr><tr><td>U10JA250</td><td>m</td><td>Cinta de papel para juntas 50 mm</td><td></td><td></td><td>1,58</td></tr><tr><td>U10JA210</td><td>kg</td><td>Pasta de agarre Perfix</td><td></td><td></td><td>0,11</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td></td><td></td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>0,33</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>ASEO ACCES 2</td><td>1</td><td>4,90</td><td></td><td>4,90</td></tr><tr><td>ASEO PERSONAL</td><td>1</td><td>4,20</td><td></td><td>4,20</td></tr><tr><td>RAC</td><td>1</td><td>3,60</td><td></td><td>3,60</td></tr><tr><td>C.LIMPIEZA</td><td>1</td><td>3,30</td><td></td><td>3,30</td></tr></table>	U01AA007	h	Oficial primera			0,24	U01AA009	h	Ayudante			0,24	U10JA002	m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento			1,05	U10JA350	m	Maestra 60x27			3,23	U10JA520	ud	Tomillos TN 3,5-25 mm			12,00	U10JA215	kg	Pasta de juntas 24 horas			0,47	U10JA250	m	Cinta de papel para juntas 50 mm			1,58	U10JA210	kg	Pasta de agarre Perfix			0,11	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)		0,33						UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	ASEO ACCES 2	1	4,90		4,90	ASEO PERSONAL	1	4,20		4,20	RAC	1	3,60		3,60	C.LIMPIEZA	1	3,30		3,30	16,00
U01AA007	h	Oficial primera			0,24																																																																																		
U01AA009	h	Ayudante			0,24																																																																																		
U10JA002	m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento			1,05																																																																																		
U10JA350	m	Maestra 60x27			3,23																																																																																		
U10JA520	ud	Tomillos TN 3,5-25 mm			12,00																																																																																		
U10JA215	kg	Pasta de juntas 24 horas			0,47																																																																																		
U10JA250	m	Cinta de papel para juntas 50 mm			1,58																																																																																		
U10JA210	kg	Pasta de agarre Perfix			0,11																																																																																		
%CI	%			Costes indirectos..(s/total)																																																																																			
0,33																																																																																							
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																																																			
ASEO ACCES 2	1	4,90		4,90																																																																																			
ASEO PERSONAL	1	4,20		4,20																																																																																			
RAC	1	3,60		3,60																																																																																			
C.LIMPIEZA	1	3,30		3,30																																																																																			
E08TAK012B	<div>m2</div> <div>FALSO TECHO LAMAS DE MADERA</div> <div>Instalación de falso techo de lamas marca Artesolar modelo lamas de DM de 19 x 60 con separación entre ejes de 120 mm acabado en melamina i/pp de estructura auxiliar, anclajes y pequeño material.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>U01AA007</td><td>h</td><td>Oficial primera</td><td></td><td></td><td>0,24</td></tr><tr><td>U01AA009</td><td>h</td><td>Ayudante</td><td></td><td></td><td>0,24</td></tr><tr><td>U10JA002</td><td>m²</td><td>Lamas de malemina artesolar revestimiento</td><td></td><td></td><td>1,05</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td></td><td></td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>0,26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>8,4</td><td></td><td></td><td>8,40</td></tr></table>	U01AA007	h	Oficial primera			0,24	U01AA009	h	Ayudante			0,24	U10JA002	m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento			1,05	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)		0,26						UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		8,4			8,40	8,40																																													
U01AA007	h	Oficial primera			0,24																																																																																		
U01AA009	h	Ayudante			0,24																																																																																		
U10JA002	m²	Lamas de malemina artesolar revestimiento			1,05																																																																																		
%CI	%			Costes indirectos..(s/total)																																																																																			
0,26																																																																																							
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																																																			
	8,4			8,40																																																																																			
E08TAK013B	<div>m2</div> <div>FALSO TECHO METÁLICO</div> <div>Instalación de falso techo metálico marca Artesolar modelo T-24 de perfilería vista T-24con panel metálico de 0,6 mm de espesor perforado apoyado sobreperfilería T-24 galvanizada descolgando 8 mm respecto de la perfilería y con cantos a 90°. Paneles 100% desmontables con medida estándar 600x600mm.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>U01AA007</td><td>h</td><td>Oficial primera</td><td></td><td></td><td>0,10</td></tr><tr><td>U01AA009</td><td>h</td><td>Ayudante</td><td></td><td></td><td>0,10</td></tr><tr><td>FTRM 1</td><td>m²</td><td>bandeja falso techo registrable en chapa lisa 600x600 mm con est</td><td></td><td></td><td>1,05</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td></td><td></td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td></td></tr><tr><td>0,34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>56,1</td><td></td><td></td><td>56,10</td></tr></table>	U01AA007	h	Oficial primera			0,10	U01AA009	h	Ayudante			0,10	FTRM 1	m²	bandeja falso techo registrable en chapa lisa 600x600 mm con est			1,05	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)		0,34						UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		56,1			56,10	56,10																																													
U01AA007	h	Oficial primera			0,10																																																																																		
U01AA009	h	Ayudante			0,10																																																																																		
FTRM 1	m²	bandeja falso techo registrable en chapa lisa 600x600 mm con est			1,05																																																																																		
%CI	%			Costes indirectos..(s/total)																																																																																			
0,34																																																																																							
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																																																			
	56,1			56,10																																																																																			
TTB	<div>m2</div> <div>COMPLEMENTO DE PLACA HIDRÓFUGA</div> <div>Complemento de placa hidrófuga para los cuartos húmedos.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>TT1</td><td>u</td><td>Por porcentaje de obra</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	TT1	u	Por porcentaje de obra			1,00	1,00																																																																															
TT1	u	Por porcentaje de obra			1,00																																																																																		

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 05B CARPINTERÍA INTERIOR		
VC1B	m²MAMPARA DE COFFE POINT	
m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara totalmente acristalada TECNIWANDE-RAU o similar, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1, guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm recubierta con espuma de polietileno de 2 mm de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F1, de 44 x 110 mm y formas rectas. Guía inferior de aluminio anodizado F1, de 25 x 19 mm, con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrios con una regulación en altura de +-5 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan vidrios laminares 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 4000 mm de altura. Reducción sonora, Rw= 34-36 dB. La distribución de vidrios es de suelo-techo,		
Descomposición		
VC11	m² Mampara ciega	1,00
U01FZ303	h Oficial 1ª	0,85
U23OV510	m Sellado con silicona incolora	3,50
U23OV520	ud Materiales auxiliares	1,50
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)
2,63		
Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
	1 10,00	10,00
		10,00
VC2B	m²MAMPARA DE ACCESO Y DESPACHO DE DIRECCIÓN	
m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara totalmente acristalada TECNIWANDE-RAU o similar con montante ciego superior, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1, guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm recubierta con espuma de polietileno de 2 mm de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F1, de 44 x 110 mm y formas rectas. Guía inferior de aluminio anodizado F1, de 25 x 19 mm, con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrios con una regulación en altura de +-5 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan vidrios laminares 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 4000 mm de altura. Reducción sonora, Rw= 34-36 dB. La distribución de vidrios		
Descomposición		
VC11	m² Mampara ciega	1,00
U01FZ303	h Oficial 1ª	0,85
U23OV510	m Sellado con silicona incolora	3,50
U23OV520	ud Materiales auxiliares	1,50
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)
2,63		
Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
	1 30,00	30,00
		30,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
P-VCB	<div>m²</div> <div>PUERTA DE VIDRIO DE DESPACHO</div> <div>Ud. Repercusión por Puerta de vidrio simple. Estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm y estructura vertical de 70 x 20 mm. La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de perfiles, y en la zona de contacto entre la guía de 18 x 70 mm y el techo. Sobre esta estructura se colocan: (1) Marcos de puerta de AL anodizado F1 de 24 x 110 mm de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma transparente en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre. (2) Hoja de puerta de vidrio Securit de 10 mm de espesor con canto pulido. Va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amaestrado con frente y manilla de AL a juego con las bisagras. Cumple el Código Técnico de Edificación en su apartado de acciones (CTE DB SE-AE), así como en su apartado de acero estructural (CTE DB SE-A) y en el Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero en capacidad estructural de los perfiles guías y la unión del conjunto de dichos perfiles mediante tornillería de anclaje en los apartados hasta 3200 mm de altura. La distribución de vidrios es de suelo-techo,</div> <div>Descomposición</div> <div><div>U01FZ303hOficial1ª4,00</div><div>DT011udPuerta dua tec1,00</div><div>DT02udCarril puerta corredera1,00</div><div>U23DA052udPuntos de giro alto y bajo1,00</div><div>U23DA054udMecanismo de freno con caja y tapa freno1,00</div><div>U23DA053udCerradura con llave y pomo1,00</div><div>U23OV520udMateriales auxiliares1,50</div><div>%CI%Costes indirectos..(s/total)</div><div>10,49</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div><div>1</div><div>1,00</div></div>	
PERFILES 1B	<div>m²</div> <div>PERFIL TÉCNICO</div> <div>Uds. Perfil técnico aluminio a juego estructura, para paso de instalaciones y colocación de interruptores, mecanismos, etc,</div> <div>Descomposición</div> <div><div>PERFupperfil técnico para mampara1,00</div><div>U01FX001hOficial cerrajería0,45</div><div>U01FX003hAyudante cerrajería0,45</div><div>U23OV520udMateriales auxiliares1,00</div><div>%CI%Costes indirectos..(s/total)</div><div>2,00</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div><div>4</div><div>4,00</div></div>	<div>1,00</div> <div>4,00</div>

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																										
VINILO 1B	m²	LÁMINA DE VINILO																										
	<p>m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara doble ciega TECNIWANDE-RAU o similar, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo y suelo de 18 x 70 mm y estructura vertical 70 x 20 mm.</p> <p>La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. Provista de herrajes metálicos Keku Makro para la sujeción de paneles en tres dimensiones (Resistencia mín. 50 KG. Por Keku. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de los paneles con la estructura, y en la zona de contacto entre las guías de 18 x 70 mm y el suelo-techo.</p> <p>Sobre esta estructura y en ambas caras, se colocan paneles de madera prensada de 19 mm de espesor en calidad E1 (bajo en formaldehído) y con clasificación al fuego EUROCLASE Ds2d0, (opcionalmente Bs 1 d0), recubiertos por las dos caras en melamina y canteadas las caras con PVC de 2 mm. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante KEKUS Makro (sujeción en tres dimensiones), lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario, sin perder su posición inicial. Los paneles forman una cámara interior de 72 mm, que permite instalaciones varias (material insonorizante, ignífugo, instalaciones eléctricas informáticas, aire acondicionado, calefacción, etc.). Opcionalmente los paneles quedan rematados en la parte inferior y superior con unas guías en forma de "U" de aluminio anodizado F1 de 8 x 21,7 mm.</p> <p>Cumple la normativa UNE 41955-2:2000, para categoría de uso 4 que hace referencia a la reinstabilidad, registrabilidad, resistencia funcional al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando, resistencia estructural: a la carga vertical excéntrica, al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando.</p> <p>Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 5.500 mm de altura.</p> <p>Sistema con Declaración Ambiental de Producto teniendo en cuenta el desplazamiento hasta la obra y su instalación (EPD) certificado.</p> <p>Reducción sonora con material aislante Rw=46 48 dB Rw,</p> <p>Descomposición</p> <table><tr><td>U01FZ303</td><td>h</td><td>Oficial 1ª</td><td>0,35</td></tr><tr><td>VINILO 11</td><td>m²</td><td>Lámina vinilo para vidrio</td><td>1,00</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td></td><td>Costes indirectos..(s/total)</td></tr><tr><td>0,69</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Medición del presupuesto</p> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>21</td><td></td><td></td><td>21,00</td></tr></table>	U01FZ303	h	Oficial 1ª	0,35	VINILO 11	m²	Lámina vinilo para vidrio	1,00	%CI	%		Costes indirectos..(s/total)	0,69				UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		21			21,00	
U01FZ303	h	Oficial 1ª	0,35																									
VINILO 11	m²	Lámina vinilo para vidrio	1,00																									
%CI	%		Costes indirectos..(s/total)																									
0,69																												
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																								
	21			21,00																								

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
		21,00
DTB	m²	PUERTA DUO-TEC
<p>Uds. Puerta de paso DUO-TEC o similar con cerco TELESCÓPICO de aluminio extrusionado para adaptarse al espesor de tabiquería de obra, calidad según norma 6063 y dureza T5, según norma UNE EN 573-3; acabado en aluminio anodizado en su color y opcional lacado con tratamiento previo de desengrase y aplicación final de resina de polvo epoxi, con un espesor de 70 micras de película y polimerizado a una temperatura de 200º, según norma Europea EN-12373.</p> <p>Hoja de puerta con formato 625, 725, 825, 925 mm y/o especiales, con tablero aligerado con partículas de aglomerado y fibras de madera revestidos en Melamina. Herrajes de colgar y seguridad tipo manilla de acero inoxidable o similar.</p> <p>Se suministra con todos los elementos y piezas necesarias para su instalación.</p> <p>Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código Técnico de Edificación. Certificados de fabricación según ETAG 003 relativo a KITS DE TABIQUERÍA INTERIOR PARA USO COMO MUROS NO PORTANTES.</p> <p>Certificado de Gestión Medioambiental conforme UNE-EN ISO 14001:2015 y Declaración Ambiental de Producto acorde a las Normas ISO 14025 y EN 15804,</p>		
Descomposición		
U01FZ303	h Oficial 1ª	8,20
DT 01	ud Puerta dua tec	1,00
DT 02	ud Carril puerta corredera	1,00
U23DA054	ud Mecanismo de freno con caja y tapa freno	1,00
U23DA053	ud Cerradura con llave y pomo	1,00
U23OV520	ud Materiales auxiliares	1,50
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)
12,06		
Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES
	4	4,00
		4,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
RODAPIE DMB	m2	RODAPIÉ DM LACADO 120x13 mm.				
	ml. Suministro e instalación de rodapie.					
	Rodapié de 120x13 mm de DM hidrófugo en canto recto, con acabado LACADO LISO EN BLANCO (con junta inferior y superior de PVC para encuentro con pavimento y paramento, encuentros de terminación, totalmente montado y rematado.					
	Incluido.- Kit de instalación de rodapiés mediante sistema de enganche a presión que garantiza un acabado sin tornillos ni clavos a la vista.					
	Descomposición					
	U01AA008	Hr	Oficial segunda			0,20
	U01AA011	Hr	Peón ordinario			0,20
	U18JJ020	m	Rodapié DM lacado			1,05
	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)	
	0,08					
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
1-Salón-estar		1	25,00			25,00
1-Distribuidor		1	3,00			3,00
1-Dormitorio 1		1	13,00			13,00
1-Dormitorio 2		1	9,00			9,00
2-Distribuidor		1	10,00			10,00
2-Dormitorio 2		1	13,00			13,00
2-Dormitorio 1		1	13,00			13,00
2-Sala		1	5,00			5,00
2-Vestidor		1	11,00			11,00
2-Salón-recibido-comedor		1	28,00			28,00
COM-acceso		1	41,00			41,00
COM-escalera		1	50,00			50,00
						221,00
REFB	m²	PUERTA CORTAFUEGO EI2 30 C5				
	Uds. Suministro e instalación de puerta cortafuego abatible EI2 30 C5, 1H (1 Hoja).					
	Hueco de obra de 900x2070mm. Luz de paso de 805x2020mm.					
	Incluido: Marco fabricado en chapa galvanizada de 1,5mm de espesor, provisto de garras de anclaje para fijación en distintos tipos de tabiquería.					
	Hoja de 65mm de espesor fabricada en acero galvanizado o prelacado de 0,8mm de espesor rellena de lana de roca.					
	Tres bisagras con marcado CE de acero de 3mm de espesor, atornilladas a la hoja y fijadas al marco por soldadura.					
	Cerradura cortafuego reversible con marcado CE.					
	Junta intumescente entre marco y hoja.					
	Acabado estándar en galvanizado o Blanco Pirineo de Aceralia. Otros acabados, consultar (distintos colores, acero inox, imitación madera...).					
	Incluye juego de manilla cortafuego antienganche de poliamida con alma de acero. Otras opciones consultar.					
	Descomposición					
	U01AA007	h	Oficial primera			0,80
	U01AA009	h	Ayudante			0,80
	U35JA0011	ud	Puerta cortafuegos EI2/30/C5 1H-800 mm			1,00
	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)	
	3,61					
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		1				1,00
						1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
SUBCAPÍTULO 06B PALILLERÍA						
PA.05B	u PALILLERIA 341X250 SIN METACRILATO					
Suministro e instalación de palilliería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo.						
De medidas:341x250 sin metacrilato.						
Descomposición						
U01FZ303P	h	Oficial 1ª			5,00	
PA.012P	m²	Metacrilato 5mm			6,80	
PA.013P	m²	Bastidor de aluminio Madeal para mampara			7,65	
PA.014P	m	Listones de melamina			7,15	
PA.015P	u	Sellado con silicona incolora			0,99	
U23OV520P	ud	Materiales auxiliares			3,93	
%CIP	%			Costes indirectos..(s/total)		
8,41						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		1				1,00
						1,00
PA.06B	u PALILLERIA 312X250 CON METACRILATO					
Suministro e instalación de palilliería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo, con entrecalles para colocación de metacrilato.						
De medidas:312x250 con metacrilato.						
Descomposición						
U01FZ303P	h	Oficial 1ª			5,00	
PA.012P	m²	Metacrilato 5mm			5,32	
PA.013P	m²	Bastidor de aluminio Madeal para mampara			5,70	
PA.014P	m	Listones de melamina			5,40	
PA.015P	u	Sellado con silicona incolora			1,00	
U23OV520P	ud	Materiales auxiliares			3,90	
%CIP	%			Costes indirectos..(s/total)		
7,11						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		1				1,00
						1,00
PA.07B	u PALILLERIA 147X250 CON METACRILATO					
Suministro e instalación de palilliería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo, con entrecalles para colocación de metacrilato.						
De medidas:147x250 con metacrilato.						
Descomposición						
U01FZ303P	h	Oficial 1ª			3,00	
PA.012P	m²	Metacrilato 5mm			1,70	
PA.013P	m²	Bastidor de aluminio Madeal para mampara			1,29	
PA.014P	m	Listones de melamina			1,20	
PA.015P	u	Sellado con silicona incolora			0,98	
U23OV520P	ud	Materiales auxiliares			1,00	
%CIP	%			Costes indirectos..(s/total)		
3,43						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		1				1,00
						1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
SUBCAPÍTULO 07B SOLADOS Y ALICATADOS						
S01B	m2	INSTALACIÓN/ SUMINISTRO DE SUELO VINÍLICO-ESTANCIAS NO HÚMEDAS				
Ud.Instalación y suministro de losetas vinílicas AUTOPORTANTES de la marca GERFLOR o similar. Pavimento modular de PVC en losetas instaladas mediante sistema de fijación desmontable. Incluidos medios auxiliares.						
Descomposición						
U01AA007	h	Oficial primera				0,14
U01AA009	h	Ayudante				0,14
U18OD223	m²	Pavimento vinílico				1,05
U18MD020	kg	Pasta niveladora				2,00
U18OM015	kg	Cola unilateral base agua				1,00
%CI	%				Costes indirectos..(s/total)	
0,43						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
planta baja						
ACCESO Y CONTROL		1,1	14,40			15,84
SALA DE ESPERA		1,1	32,00			35,20
ZONA DE ATENCIÓN AL PÚBLICO		1,1	90,00			99,00
ZONA GESTIÓN		1,1	13,80			15,18
DESPACHO DIRECCIÓN		1,1	19,00			20,90
ARCHIVO		1,1	15,30			16,83
DISTRIBUIDOR 1		1,1	5,10			5,61
DISTRIBUIDOR 2		1,1	3,30			3,63
COFFE POINT		1,1	8,00			8,80
DISTRIBUIDOR 3		1,1	3,10			3,41
ASEO ACCESS 1		1,1	4,20			4,62
ASEO ACCESS 2		1,1	4,90			5,39
CUARTO LIMPIEZA		1,1	3,30			3,63
RAC		1,1	3,60			3,96
SE		1,1	2,20			2,42
						244,42
S02B	m2	INSTALACIÓN/SUMINISTRO DE SUELO VINÍLICO-ASEOS Y C.LIMPIEZA				
Ud.Instalación y suministro de losetas vinílicas AUTOPORTANTES de la marca GERFLOR o similar. Pavimento modular de PVC en losetas instaladas mediante sistema de fijación desmontable. Incluidos medios auxiliares.						
Descomposición						
U01AA007	h	Oficial primera				0,14
U01AA009	h	Ayudante				0,14
U18OD223	m²	Pavimento vinílico				1,05
U18MD020	kg	Pasta niveladora				2,00
U18OM015	kg	Cola unilateral base agua				1,00
%CI	%				Costes indirectos..(s/total)	
0,43						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
planta baja						
ASEO ACCES 1		1,1	4,20			4,62
ASEO ACCES 2		1,1	4,90			5,39
CUARTO LIMPIEZA		1,1	3,30			3,63
						13,64

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
A01B	<div>m2</div> <div>INSTALACIÓN DE ALICATADO-ZONAS HÚMEDAS</div> <div>Ud.Instalación de alicatado con azulejo acabado liso,hasta 100x60 cm, colocado sobre una superfi- cie soporte de mortero de cemento , hormigón o placa de yeso, en paramentos interiores, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci color gris, sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm); cantoneras de PVC incluidas.</div>					
	<div>Descomposición</div> <div>U01FU010 m² Mano de obra colocación gres con pasta 1,00</div> <div>U01AA011 Hr Peón ordinario 1,00</div> <div>A01JF206 m³ MORTERO CEMENTO M5 CON ARENA DE MIGA 0,12</div> <div>U04CF010 ud Cemento blanco BL II/B-L 32,5 N UNE 80305 sacos 25 kg 0,10</div> <div>%CI % Costes indirectos..(s/total)</div> <div>0,34</div>					
	<div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>planta baja</div> <div>ASEO ACCES 1 1 8,40 2,20 18,48</div> <div>ASEO ACCES 2 1 9,40 2,20 20,68</div> <div>CUARTO LIMPIEZA 1 7,70 2,20 16,94</div>					
		56,10				
A01AB	<div>m2</div> <div>SUMINISTRO DE ALICATADO-ZONAS HÚMEDAS</div> <div>UdSuministro de material de material cerámico para alicatado interior. Precio hasta 25€/m2 Incluidos perfiles y esquineros.La medición a tenido en cuenta un 20% de desperdicios</div>					
	<div>Descomposición</div> <div>U18AA115 m² Azulejo gres 1,05</div>					
	<div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>planta baja</div> <div>ASEO ACCES 1 1 8,40 2,20 18,48</div> <div>ASEO ACCES 2 1 9,40 2,20 20,68</div> <div>CUARTO LIMPIEZA 1 7,70 2,20 16,94</div>					
		56,10				
FELPUB	<div>m2</div> <div>SUMINISTRO/INSTALACIÓN DE FELPUDO PERFILES ALUMINIO</div> <div>m2 suministro e instalación de felpudo de entrada con acabado tipo rizo, compuesto por perfiles de aluminio unidos por cable de acero inoxidable y separados por anillos intermedios de caucho que permiten enrollar el felpudo para facilitar su limpieza y transporte. Incluidos perfiles, esquineros y medios medios auxiliares</div>					
	<div>Descomposición</div> <div>U01AA007 h Oficial primera 0,35</div> <div>U01AA011 Hr Peón ordinario 0,35</div> <div>PRECAM 1 ud Material auxiliar 1,00</div> <div>%CI % Costes indirectos..(s/total)</div> <div>1,58</div>					
	<div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>1 4,80 4,80</div>					
		4,80				

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																														
SUBCAPÍTULO 08B AIRE ACONDICIONADO																																
APARTADO PRESEPE11B EQUIPOS																																
PRESEPE111	<div>UDUNIDAD INTERIOR DE PARED FXAQ25A</div> <div>Unidad interior de PARED de expansión directa marca Daikin, modelo FXAQ25A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, Control por microprocesador, posibilidad mando a distancia con cable (programación diaria o semanal), nivel sonoro en refrigeración / calefacción 28,5 dBA (velocidad baja), Datos técnicos: Capacidad frigorífica nominal: 2.800 W Capacidad calefacción nominal: 3.200 W Consumo refrigeración nominal: 30 W Consumo calefacción nominal: 40 W Caudales (alto / bajo) 564 / 420 m3/h Dimensiones (AlxAnxPr) 290x795x266 mm Peso 12,0 kg Alimentación monofásica 220V independiente Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2" Se incluye: Líneas de maniobra conexión unidad exterior: cable 2x1 mm2 (0 halógeno), Cable manguera (0 halógeno) y tubo de PVC (corrugado empotrado) hasta ubicación termostato, Desagüe con sifón conexión a red de saneamiento, Medios de elevación, Puesta en Marcha (día completo con los demás instaladores y equipos necesarios), Ayudas de albañilería en caso de ser necesario, Instalada y funcionando</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>O01OA030</td><td>h.</td><td>Oficial primera</td><td>0,50</td><td></td></tr><tr><td>O01OA050</td><td>h.</td><td>Ayudante</td><td>0,50</td><td></td></tr><tr><td>PRESEPE111A</td><td>ud</td><td></td><td></td><td>Unidad Interior pared FXAQ25A</td></tr><tr><td>CM0411B</td><td>ud</td><td>Puesta en Marcha</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>10,45</td><td></td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>10,66</td><td></td></tr></table>	O01OA030	h.	Oficial primera	0,50		O01OA050	h.	Ayudante	0,50		PRESEPE111A	ud			Unidad Interior pared FXAQ25A	CM0411B	ud	Puesta en Marcha	1,00	1,00	%0200	p.p.	Medios auxiliares	10,45		%020	p.p.	Costes indirectos	10,66		
O01OA030	h.	Oficial primera	0,50																													
O01OA050	h.	Ayudante	0,50																													
PRESEPE111A	ud			Unidad Interior pared FXAQ25A																												
CM0411B	ud	Puesta en Marcha	1,00	1,00																												
%0200	p.p.	Medios auxiliares	10,45																													
%020	p.p.	Costes indirectos	10,66																													
		1,00																														
PRESEPE116	<div>UDDESMONTAJE SPLIT PARED EXISTENTE</div> <div>Desmontaje SPLIT SALA DE RACK EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>O01OA030</td><td>h.</td><td>Oficial primera</td><td>0,20</td><td></td></tr><tr><td>O01OA050</td><td>h.</td><td>Ayudante</td><td>0,20</td><td></td></tr><tr><td>PREINEM114A</td><td>Ud</td><td>Desmontaje y montaje split existente</td><td>1,00</td><td></td></tr><tr><td>CM0411B</td><td>ud</td><td>Puesta en Marcha</td><td>1,00</td><td></td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>2,16</td><td></td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>2,20</td><td></td></tr></table>	O01OA030	h.	Oficial primera	0,20		O01OA050	h.	Ayudante	0,20		PREINEM114A	Ud	Desmontaje y montaje split existente	1,00		CM0411B	ud	Puesta en Marcha	1,00		%0200	p.p.	Medios auxiliares	2,16		%020	p.p.	Costes indirectos	2,20		
O01OA030	h.	Oficial primera	0,20																													
O01OA050	h.	Ayudante	0,20																													
PREINEM114A	Ud	Desmontaje y montaje split existente	1,00																													
CM0411B	ud	Puesta en Marcha	1,00																													
%0200	p.p.	Medios auxiliares	2,16																													
%020	p.p.	Costes indirectos	2,20																													
		1,00																														
PRESEPE115	<div>UDDESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE</div> <div>Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación (o posterior traslado a vertedero), incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>O01OA030</td><td>h.</td><td>Oficial primera</td><td>0,20</td><td></td></tr><tr><td>O01OA050</td><td>h.</td><td>Ayudante</td><td>0,20</td><td></td></tr><tr><td>PRECAM115A</td><td>Ud</td><td></td><td></td><td>Desmontaje y montaje u. interior VRV de cassette existente</td></tr><tr><td>CM0411B</td><td>ud</td><td>Puesta en Marcha</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>3,06</td><td></td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>3,12</td><td></td></tr></table>	O01OA030	h.	Oficial primera	0,20		O01OA050	h.	Ayudante	0,20		PRECAM115A	Ud			Desmontaje y montaje u. interior VRV de cassette existente	CM0411B	ud	Puesta en Marcha	1,00	1,00	%0200	p.p.	Medios auxiliares	3,06		%020	p.p.	Costes indirectos	3,12		
O01OA030	h.	Oficial primera	0,20																													
O01OA050	h.	Ayudante	0,20																													
PRECAM115A	Ud			Desmontaje y montaje u. interior VRV de cassette existente																												
CM0411B	ud	Puesta en Marcha	1,00	1,00																												
%0200	p.p.	Medios auxiliares	3,06																													
%020	p.p.	Costes indirectos	3,12																													
		8,00																														

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRESEPE117	UD PUESTA A PUNTO UNIDAD EXTERIOR VRV EXISTENTE Revisión y puesta a punto equipos VRV (R410a) existentes RXYCQ10A741B, Incluyendo limpieza baterías y carga de p.p de gas refrigerante R410a. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,30 O01OA050 h. Ayudante 0,30 PREINEM115A Ud Puesta a punto equipo VRV existente 1,00 CM0411B ud Puesta en Marcha 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 3,68 %020 p.p. Costes indirectos 3,75	
		1,00
PRECAM 121B	UD CAJEADO EN ALUMINIO PARA UNIDADES SUPERFICIALES Ud. Suministro e instalación de cajeado perimetral para cassettes con instalación superficial realizados en aluminio lacado en blanco.Incluidos medios auxiliares Descomposición U01AA007 h Oficial primera 0,25 U01AA011 Hr Peón ordinario 0,25 PRECAM 1 ud Material auxiliar 1,00 %CI % Costes indirectos..(s/total) 1,54	
		8,00
APARTADO PRESEPE12B LINEAS FRIGORIFICAS		
PRESEPE211B	ML LINEA FRIGORIFICA DOBLE 1/4-1/2 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 1/4" y 1/2" capaz de soprtar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 1/4" (6,4mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 1/2" (12,7mm): tubo Cu recocido de 0,96mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,10 O01OA050 h. Ayudante 0,10 PREFI3121A Ud Línea Frigorífica doble 1/4-1/2 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,16 %020 p.p. Costes indirectos 0,17	
		21,00
PRESEPE122B	ML LINEA FRIGORIFICA DOBLE 3/8-5/8 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 5/8" capaz de soprtar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 5/8" (15,9mm): tubo Cu recocido de 1,15mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,10 O01OA050 h. Ayudante 0,10 PREFI3122A Ud Línea Frigorífica doble 3/8-5/8 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,17 %020 p.p. Costes indirectos 0,18	
		12,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRESEPE123B	ML LINEA FRIGORÍFICA DOBLE 3/8-3/4 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 3/4" capaz de soprtar pre- siones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espe- sor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 3/4" (15,9mm): tubo Cu recocido de 1,15mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	0,10
	O01OA050 h. Ayudante	0,10
	PREFI3123A Ud Línea Frigorífica doble 3/8-3/4	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,19
	%020 p.p. Costes indirectos	0,19
		6,00
PRESEPE124B	ML LINEA FRIGORÍFICA DOBLE 3/8-7/8 Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,10 O01OA050 h. Ayudante 0,10 PREFI3124A Ud Línea Frigorífica doble 3/8-7/8 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,19 %020 p.p. Costes indirectos 0,20	
		43,00
PRESEPE126B	UD DERIVACIÓN KHRQ22M20T Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M20T o similar para V.R.V. In- verter con Refrigerante R410A	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	0,10
	O01OA050 h. Ayudante	0,10
	PRENIK0337A Ud DERIVACIÓN KHRQ22M20T	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,47
	%020 p.p. Costes indirectos	0,48
		3,00
PRESEPE127B	UD DERIVACIÓN KHRQ22M29T9 Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M29T9 o similar para V.R.V In- verter, con refrigerante R410A.	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	0,10
	O01OA050 h. Ayudante	0,10
	PRENIK0338A Ud DERIVACIÓN KHRQ22M29T9	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,50
	%020 p.p. Costes indirectos	0,51
		4,00
PRESEPE129B	ML TUBO DESAGUE ACONDICIONADOR ML.Tubo desagüe acondicionador, realizado en PVC, serie azul, tipo PN, de 40 mm. de diámetro, incluyendo SIFÓN FLEXIBLE, parte proporcional accesorios, soportes, fijaciones, cerramientos hi- dráulicos y conexiones a máquina y desagüe general, instalado. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.	
	Descomposición	
	O01OA030 h. Oficial primera	0,10
	O01OA050 h. Ayudante	0,10
	PRETV41219A ml Tubo desagüe	1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares	0,04
	%020 p.p. Costes indirectos	0,04
		57,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRESEPE130B	KG CARGA ADICIONAL REFRIGERANTE R410A Carga Adicional Refrigerante R410a, Descomposición O01OA030 h. Oficial primera O01OA050 h. Ayudante PRETV41220A Kg Catga adicional refrigerante R410a %0200 p.p. Medios auxiliares %020 p.p. Costes indirectos	 0,10 0,10 1,00 0,38 0,39
		4,00
PRESEPE132B	ML CABLE APANTALLADO 1,25 mm2 ML. Circuito de conexión control entre unidades interiores y entre unidades exteriores así como conexión con el control central en cable apantallado de 2 conductores y 1,25 mm2. Incluye p.p de tubo de PVC y cajas. Conexionado e Instalado Descomposición O01OA030 h. Oficial primera O01OA050 h. Ayudante PRETV41221A Ud Cable apantallado 1,25 mm2 %0200 p.p. Medios auxiliares %020 p.p. Costes indirectos	 0,10 0,10 1,00 0,04 0,04
		82,00
APARTADO PRESEPE13B DOCUMENTACION TECNICA		
PRESEPE131B	UD DOCUMENTACION TECNICA DOCUMENTACION TECNICA descriptiva de los equipos y materiales finalmente instalados y manual de mantenimiento. PROTOCOLO DE PRUEBAS que serán realizadas por el propio contratista con sus propios equipos de medida homologados del 100% de la instalación presentando fichas firmadas por la personas que intervienen en el momento de realización de las pruebas. PLANOS FINAL DE OBRA de la instalación realmente ejecutada, que serán los planos de detalle y montaje entregados al inicio de la obra.	
		1,00
SUBCAPÍTULO 09B VENTILACION		
PRESEPE21B	UD PUESTA A PUNTO RECUPERADOR EXISTENTE Revisión y puesta a punto RECUPERADOR MINI AIR 25D, Incluyendo limpieza de filtros, puesta en marcha: Instalado y fucnionando. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera O01OA050 h. Ayudante PRESEPE21A Ud CM0411B ud Puesta en Marcha %0200 p.p. Medios auxiliares %020 p.p. Costes indirectos	 1,00 1,00 1,00 2,04 2,08
	Puesta a punto recuperador existente	10,00
		1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRESEPE23B	M2 CONDUCTO P6058 PANEL ALUMINIO DB Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de lana de vidrio P6058 Panel Aluminio dB, según UNE-EN 13162, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado en su cara exterior y con aluminio microperforado en su cara interior, con los bordes largos canteados, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 (m²K)/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Colocación de los conductos. Sellado de las uniones. Limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Se incluyen ayudas de albañilería. Totalmente montado, conexionado y probado	
	Descomposición 0010A030 h. Oficial primera 0,20 0010A050 h. Ayudante 0,20 PREINEM22A m2 Conducto P6058 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,27 %020 p.p. Costes indirectos 0,28	
		85,00
PRESEPE25B	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 300 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 300 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior	
	Descomposición 0010A030 h. Oficial primera 0,20 0010A050 h. Ayudante 0,20 PREINEM24A ml Conducto chapa circular aislado 300 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,31 %020 p.p. Costes indirectos 0,32	
		4,00
PRESEPE26B	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 250 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 250 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior	
	Descomposición 0010A030 h. Oficial primera 0,20 0010A050 h. Ayudante 0,20 PREINEM25A ml Conducto chapa circular aislado 250 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,30 %020 p.p. Costes indirectos 0,30	
		3,00
PRESEPE27B	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 200 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 200 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior	
	Descomposición 0010A030 h. Oficial primera 0,20 0010A050 h. Ayudante 0,20 PREINEM26A ml Conducto chapa circular aislado 200 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,27 %020 p.p. Costes indirectos 0,28	

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRESEPE28B	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 150 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 150 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior	4,00
	Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,20 O01OA050 h. Ayudante 0,20 PREINEM27A ml Conducto chapa circula aislado 150 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,25 %020 p.p. Costes indirectos 0,26	
PRESEPE281B	UD EXTRACTOR S&P TD-250/100 SILENT UD.Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo en serie TD-SILENT, marca SOLER I PALAU, mod. TD-250/100-SILENT para un caudal de 100 m3/h o similar. Presión disponible 100 Pa.Instalada con su soportación a techo o pared.Conectada eléctricamente y probada.. CON TEMPORIZADOR REGULADO A 10 MINUTOS (Gobernado por interruptor bipolar encendido alumbrado aseos) . Incluye variador de velocidad y conexionado. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.	6,00
	Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 2,00 O01OA050 h. Ayudante 2,00 PREINEM29A ud Extractor TD-250/100 silent 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 3,56 %020 p.p. Costes indirectos 3,63	
PRESEPE282B	UD EXTRACTOR S&P SILENT-100 UD.Suministro e instalación de ventilador helicoidal de bajo nivel sonoro, caudal 100 m3/h,o similar, con compuerta antirretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, motor 230V-50Hz con rodapiés a bola, montado sobre silent block, IP45, clase II; con protector térmico .Instalada con su soportación a techo o pared. Conectada eléctricamente y probada. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.	1,00
	Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 2,00 O01OA050 h. Ayudante 2,00 PRECAM2101A ud Extractor silent 100 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 1,73 %020 p.p. Costes indirectos 1,76	
PRESEPE29B	ML CONDUCTO FLEXIBLE ALUM. 100 MM Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,42 O01OA050 h. Ayudante 0,42 PRESEPE29A ml Conducto flexible 100 mm. 1,10 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,13 %020 p.p. Costes indirectos 0,13	2,00
		2,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRESEPE212B	UD REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE MOD:KCRK-125 Suministro y montaje Regulador de Caudal de aire constante, marca Koolair, modelo KCRK, o similar, sección circular, tamaño 125, para impulsión de aire. fabricado en material plástico clase M1. Automecánico, sin necesidad de energía exterior, garantizando un caudal de aire constante independientemente de las variaciones de presión que sufra el sistema. Instalado en conducto y funcionando. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,50 O01OA050 h. Ayudante 0,50 PREINEM212A ud Regulador de caudal KRCL-125 10,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,69 %020 p.p. Costes indirectos 0,70	1,00
PRESEPE213B	UD REJILLA CONDUCTO CIRCULAR 425X125 DOBLE DEFLEXION Suministro y montaje Rejilla de impulsión doble deflexión a instalar en conducto circular de KOO-LAIR o similar de 425X125 mm. con lamas aerodinámicas orientables, con marco de montaje, marco decorativo y regulación de caudal, totalmente instalada, homologada, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Lacado en color blanco RAL 9010 o color a elegir por la Dirección facultativa. Instalado y funcionando Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,20 O01OA050 h. Ayudante 0,20 PREINEM213A ud Rejilla de 425X125 MM. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,29 %020 p.p. Costes indirectos 0,30	3,00
PRESEPE214B	UD REJILLA CONDUCTO CIRCULAR 225X75 DOBLE DEFLEXION Suministro y montaje Rejilla de impulsión doble deflexión a instalar en conducto circular de KOO-LAIR o similar de 225X75 mm. con lamas aerodinámicas orientables, con marco de montaje, marco decorativo y regulación de caudal, totalmente instalada, homologada, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Lacado en color blanco RAL 9010 o color a elegir por la Dirección facultativa. Instalado y funcionando Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,70 O01OA050 h. Ayudante 0,70 PRESEP3214A ud Rejilla de 225X75 MM. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,22 %020 p.p. Costes indirectos 0,22	1,00
PRESEPE216B	UD REJILLA DE DOBLE DEFLEXION MOD. DH-20 DE 200X100 MM. Rejilla de doble deflexión, marca KOOLAIR o similar homologada por NH, modelo 20-DH, de dimensiones 200 x 100, para impulsión y retorno de aire con aletas horizontales y verticales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,20 O01OA050 h. Ayudante 0,20 PREINEM215A ud Rejilla de 200X100 MM. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,23 %020 p.p. Costes indirectos 0,24	1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRESEPE218B	UD REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 600X400 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45°, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 600 x 400, para retorno de aire con aletas horizontales fijas, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Instalada Descomposición 001OA030 h. Oficial primera 001OA050 h. Ayudante PREINEM217A ud Rejilla retorno de 600x400 mm. %0200 p.p. Medios auxiliares %020 p.p. Costes indirectos	0,20 0,20 1,00 0,36 0,37 2,00
PRESEPE219B	UD REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 250X150 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45°, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 250 x 150, para retorno de aire con aletas horizontales fijas, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Instalada Descomposición 001OA030 h. Oficial primera 001OA050 h. Ayudante PREINEM218A ud Rejilla retorno de 250x150 mm. %0200 p.p. Medios auxiliares %020 p.p. Costes indirectos	0,75 0,75 1,00 0,23 0,24 1,00
PRESEPE220B	UD DIFUSOR CIRCULAR 43-SF-250 Suministro y montaje difusor circular de conos fijos, marca KOOLAIR, modelo 43-SF-250, o similar, con puente de montaje, diámetro 250 mm.. Acabado en aluminio anodizado pintado en color a elegir por la D.F. (RAL 9010), y con compuerta de regulación, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Descomposición 001OA030 h. Oficial primera 001OA050 h. Ayudante PREINEM2110A ud Difusor circular 250 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares %020 p.p. Costes indirectos	0,25 0,25 1,00 0,33 0,34 2,00
PRESEPE2201B	UD BOCA VENTILACIÓN GPD-125 UD.Suministro e instalación de reja extracción, de polipropileno color blanco, y cuello de montaje, marca KOOLAIR, modelo GPD-125, o similar instalada. incluye p.p conducto flexible. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso. Descomposición 001OA030 h. Oficial primera 001OA050 h. Ayudante PREINEM2113A ud Boca de extracción de 125 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares %020 p.p. Costes indirectos	0,20 0,20 1,00 0,20 0,21 2,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PRESEPE2202B	UD REJILLA DE PARED MOD. 20-45-H DE 300X150 MM. Suministro y Montaje Rejilla de pared de aluminio con aletas fijas a 45º, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 300 x 150, para retorno de aire con aletas horizontales fijas. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Instalada Descomposición O01OA030 h. Oficial primera 0,30 O01OA050 h. Ayudante 0,30 PRESEPE2202A ud Rejilla pared de 300x150 mm. 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,24 %020 p.p. Costes indirectos 0,25	
		2,00
PRESEPE131BB	UD DOCUMENTACION TECNICA DOCUMENTACION TECNICA descriptiva de los equipos y materiales finalmente instalados y manual de mantenimiento. PROTOCOLO DE PRUEBAS que serán realizadas por el propio contratista con sus propios equipos de medida homologados del 100% de la instalación presentando fichas firmadas por la personas que intervienen en el momento de realización de las pruebas. PLANOS FINAL DE OBRA de la instalación realmente ejecutada, que serán los planos de detalle y montaje entregados al inicio de la obra. Descomposición O01OA050DDU ud Unidad 1,00	
		1,00
SUBCAPÍTULO 10B INSTALACION ELECTRICA		
APARTADO SCAP51B ELECTRICIDAD		
E19PP01II	UD DESMONTAJE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMIANCIÓN EXISTENTE Descomposición O01OB200 h Oficial 1º instalador telecomunicación 3,00 O01OB220 h. Ayudante electricista 3,00 P22CK010 u Kit videoportero digital 1 vivienda 1,00 P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm. 28,00 P22BF060 m Manguera 3 hilos+ coaxial 25,00 P22BF070 m Manguera multiple 2 hilos 3,00 P22BC020 u Abrepuertas normal portero digital 1,00 P15AH430 u Pequeño material para instalación 5,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 6,79 %020 p.p. Costes indirectos 6,92 Medición del presupuesto UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES varios 1 1,00	
		1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
E17CS1010B	<div>UD</div> <div>DESPLAZAMIENTO CUADRO SECUNDARIO NIVEL 1</div> <div>Desplazamiento de Cuadro Secundario Nivel 1 - CS1 existente, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta, con cerradura y llave, perfil omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales , superinmunizados, PIAS, minuterios para temporizados del alumbrado de escalera y plantas, todo ello según esquemas unifilares. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Toda apartamentación y envolvente.</div> <div>Incluye:</div> <div><div>- Desconexión de todas las salidas de cables.</div><div>- Desmontaje de cuadro de la pared</div><div>- Montaje de Cuadro en su nueva ubicación</div><div>- Conexión de todas las entradas y salidas de cables</div></div> <div>Totalmente instalado, cableado y conexionado.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>O01OB200hOficial 1ª instalador telecomunicación4,00</div><div>O01OB210hOficial 2ª instalador telecomunicación4,00</div><div>P01DW095udPequeño material electricidad10,00</div><div>%PM0000000100%Medios auxiliares1,61</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div><div>11,00</div></div>	1,00
E17CAP020B	<div>UD</div> <div>DESPLAZAMIENTO CUADRO INFORMATICA CEAP1-2</div> <div>Desplazamiento de Cuadro Secundario de Informatica Nivel 1 - CEAP1-2 existente, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta, con cerradura y llave, perfil omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales , superinmunizados, PIAS, minuterios para temporizados del alumbrado de escalera y plantas, todo ello según esquemas unifilares. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Toda apartamentación y envolvente.</div> <div>Incluye:</div> <div><div>- Desconexión de todas las salidas de cables.</div><div>- Desmontaje de cuadro de la pared</div><div>- Montaje de Cuadro en su nueva ubicación</div><div>- Conexión de todas las entradas y salidas de cables</div></div> <div>Totalmente instalado, cableado y conexionado.</div> <div>Descomposición</div> <div><div>O01OB200hOficial 1ª instalador telecomunicación4,00</div><div>O01OB210hOficial 2ª instalador telecomunicación4,00</div><div>P01DW095udPequeño material electricidad10,00</div><div>%PM0000000100%Medios auxiliares1,61</div></div> <div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div><div>11,00</div></div>	1,00

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
E17LES32-5B	ML LINEA SECUNDARIA 3x2,5 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Línea secundaria de 3x2,5 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 2,5 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado.					
Descomposición						
O01OB200	h Oficial 1ª instalador telecomunicación				0,05	
O01OB210	h Oficial 2ª instalador telecomunicación				0,05	
P15GB020	m Tubo PVC corrugado M 25/gp5				1,00	
P15ZA020	ML	Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 2,5 mm2 Cu				3,00
P01DW090	ud Pequeño material				0,50	
%0200	p.p. Medios auxiliares				0,06	
%020	p.p. Costes indirectos				0,06	
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
CS1		1	21,00	20,00		420,00
LUMINARIAS		1	63,00	2,00		126,00
CEAP1-2		1	15,00	20,00		300,00
						846,00
E17LES36B	ML LINEA SECUNDARIA 3x6 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Línea secundaria de 3x6 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 6 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado.					
Descomposición						
O01OB200	h Oficial 1ª instalador telecomunicación				0,05	
O01OB210	h Oficial 2ª instalador telecomunicación				0,05	
P15GB020	m Tubo PVC corrugado M 25/gp5				1,00	
P15ZA040	ML	Cond. ríg. RZ1-K 0,6/1KV 6 mm2 Cu				3,00
P01DW090	ud Pequeño material				0,50	
%0200	p.p. Medios auxiliares				0,05	
%020	p.p. Costes indirectos				0,05	
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
CS1		1	1,00	20,00		20,00
						20,00
E17BPT200B	ML BANDEJA METALICA PERFORADA CON TAPA DE 200X60 Suministro e instalación de bandeja perforada de acero galvanizado en caliente, de 3000x60 mm. CON TAPA. Se incluye parte proporcional de soportes y piezas especiales. Marca PEMSA o similar. Instalación en cumplimiento con Madrid Digital.					
Descomposición						
O01OB200	h Oficial 1ª instalador telecomunicación				0,10	
O01OB210	h Oficial 2ª instalador telecomunicación				0,10	
P15GH07X	ML	Bandeja chapa perf. 200x60, con tapa				1,00
P01DW090	ud Pequeño material				0,50	
%0200	p.p. Medios auxiliares				0,23	
%020	p.p. Costes indirectos				0,24	
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
SEPE		60				60,00
						60,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			
E17PTP040B	UD CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2RJ45 Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 2 odulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF.				
	Descomposición				
	O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación				0,30
	O01OB220 h. Ayudante electricista				0,30
	P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm.				10,00
	P15GA020 m Cond. rigi. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu				30,00
	P15HA111 u Caja empotrar 2 módulos (CEC2)				1,00
	P15HA444 u Marco 3 módulos (CEM3)				1,00
	P15HC010 ud Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)				1,00
	P15HC030 ud Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)				1,00
	P01DW090 ud Pequeño material				1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares				0,82
	%020 p.p. Costes indirectos				0,83
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES
	SEPE	5			5,00
					5,00
E17PTP010B	UD CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2 T.C. SAI +2RJ45 Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 3 modulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF.				
	Descomposición				
	O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación				0,30
	O01OB220 h. Ayudante electricista				0,30
	P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm.				10,00
	P15GA020 m Cond. rigi. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu				30,00
	P15HA100 u Caja empotrar 3 módulos (CEC3)				1,00
	P15HA140 u Marco 3 módulos (CEM3)				1,00
	P15HC010 ud Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)				1,00
	P15HC080 u Módulo schuko doble SAI 2P+TT 16A (FP02/3)				1,00
	P15HC030 ud Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)				1,00
	P01DW090 ud Pequeño material				1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares				0,93
	%020 p.p. Costes indirectos				0,95
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES
	SEPE	6			6,00
					6,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
E17PTP020B	UD CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2 T.C. SAI +2RJ45+HDMI Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 3 módulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF.					
	Descomposición					
	O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación					0,30
	O01OB220 h. Ayudante electricista					0,30
	P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm.					10,00
	P15GA020 m Cond. rigi. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu					30,00
	P15HA100 u Caja empotrar 3 módulos (CEC3)					1,00
	P15HA140 u Marco 3 módulos (CEM3)					1,00
	P15HC010 ud Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)					1,00
	P15HC080 u Módulo schuko doble SAI 2P+TT 16A (FP02/3)					1,00
	P15HC030 ud Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)					1,00
	P15HC200 ud Módulo para HDMI					1,00
	P01DW090 ud Pequeño material					1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares					1,14
	%020 p.p. Costes indirectos					1,16
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	SEPE	2				2,00
						2,00
E17PTP030B	UD CAJA CIMA PARED 2RJ45 Suministro y colocación de caja de SUPERFICIE de 1 modulo, de color a elegir y formada por 2 placa de 1 conector RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF.					
	Descomposición					
	O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación					0,20
	O01OB220 h. Ayudante electricista					0,20
	P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm.					5,00
	P15HA070 u Caja superficie 1 módulo (CS1)					1,00
	P15HC030 ud Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)					2,00
	P01DW090 ud Pequeño material					1,00
	%0200 p.p. Medios auxiliares					0,48
	%020 p.p. Costes indirectos					0,49
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	SEPE	3				3,00
						3,00
						3,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
EG2E1AD1AFG2Bu	Caja mobiliario fija Unex gris 8 Mec mod, mas guía articulada Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articulada Ref. 51603-10 de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 3 m de longitud, fijada a columna portamecanismos UNEX, 2 cajas de mobiliario fija ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 8 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, dos tomas dobles de RJ45, dos tapas ciegas y elementos de acabado, de acuerdo con la norma EN 62549.	
Descomposición		
A013H000	h Ayudante Electricista	0,59
A012H000	h Oficial 1A Electricista	1,21
BG62Z93R7	u Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral 9	8,00
BG6MM111	u Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	6,00
BG2L2000	u Caja de mobiliario 51 color gris montaje fijo para 4 mecanismos	2,00
BG6MT011	u Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	2,00
BG2L8000	u Guía articulada cerrada Unex L=3m color transparente ref 51603-1	1,00
Medición del presupuesto		
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
SEPE	4	4,000
		4,00
EG2E2ALAFG1B u	Caja mobiliario fija gris Unex 4 mec mod.mas guia articulada Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articulada Ref. 51601-10 de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 1 m de longitud, fijada a caja de mobiliario de 8 mecanismos, mas una caja de mobiliario de montaje fijo en mesa ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 4 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas SAI, 2 tomas blancas de red y elementos de acabado, de acuerdo con la norma EN 62549.	
Descomposición		
A012H000	h Oficial 1A Electricista	1,05
A013H000	h Ayudante Electricista	0,58
BG2L7000	u Guía articulada cerrada Unex L=1m color transparente ref 51601-1	1,00
BG2L2000	u Caja de mobiliario 51 color gris montaje fijo para 4 mecanismos	1,00
BG6MM111	u Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	4,00
BG62Z93R7	u Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral 9	4,00
Medición del presupuesto		
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
SEPE	4	4,000
		4,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																																							
EG2A2B2P2B	<p>m Canal Unex 50x100mm U23X c/blanco, Ref. 93021-2, mec mod.</p> <p>Suministro y montaje de 1 metro de canal aislante Unex 50x100mm Color Blanco Ral 9010, Ref. 93021-2 o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa, de dos compartimentos. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias peligrosas(ROHS II). Montada en superficie sobre paramentos verticales con dos tapas finales y 5 adaptadores de mecanismos tipo mosaic45 y 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45 y un adaptador para guía articulada. Preparada para alojar mecanismos mediante adaptadores que proporcionen la seguridad en su uso con una resistencia a la extracción de 81N s/EN 50085-2-1. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -5°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacionalmente reconocidos</p> <p>Descomposición</p> <table><tr><td>A012H000</td><td>h</td><td>Oficial 1A Electricista</td><td>0,16</td></tr><tr><td>A013H000</td><td>h</td><td>Ayudante Electricista</td><td>0,07</td></tr><tr><td>BG62Z9G4</td><td>U</td><td>Adaptador modular guía articulada color ral 9010 ref 51624-2 ta</td><td>1,00</td></tr><tr><td>BG62Z93R6</td><td>u</td><td>Adap. para mec Modular 45x45 tapa 80mm Color Blanco. Ref 93609-2</td><td>5,00</td></tr><tr><td>BG2Z9334</td><td>u</td><td>Tapa Final 50X100 Mm Ref. 93371-2</td><td>2,00</td></tr><tr><td>BGW2A934</td><td>u</td><td>P.P.Accesorios Y Ele.Acab.C93 50X100 Mm 1C Nieve</td><td>1,00</td></tr><tr><td>BG2Z935A</td><td>m</td><td>Separador H=50Mm Ref. 93820</td><td>1,00</td></tr><tr><td>BG2A93A4</td><td>m</td><td>Canal 93 50X100 Mm Ref. 93021-2</td><td>1,00</td></tr><tr><td>BG6MT011</td><td>u</td><td>Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob</td><td>1,00</td></tr><tr><td>BG6MM111</td><td>u</td><td>Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm</td><td>4,00</td></tr></table> <p>Medición del presupuesto</p> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>4,000</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4,00</td></tr></table>	A012H000	h	Oficial 1A Electricista	0,16	A013H000	h	Ayudante Electricista	0,07	BG62Z9G4	U	Adaptador modular guía articulada color ral 9010 ref 51624-2 ta	1,00	BG62Z93R6	u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 80mm Color Blanco. Ref 93609-2	5,00	BG2Z9334	u	Tapa Final 50X100 Mm Ref. 93371-2	2,00	BGW2A934	u	P.P.Accesorios Y Ele.Acab.C93 50X100 Mm 1C Nieve	1,00	BG2Z935A	m	Separador H=50Mm Ref. 93820	1,00	BG2A93A4	m	Canal 93 50X100 Mm Ref. 93021-2	1,00	BG6MT011	u	Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	1,00	BG6MM111	u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	4,00	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		4			4,000					4,00	
A012H000	h	Oficial 1A Electricista	0,16																																																						
A013H000	h	Ayudante Electricista	0,07																																																						
BG62Z9G4	U	Adaptador modular guía articulada color ral 9010 ref 51624-2 ta	1,00																																																						
BG62Z93R6	u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 80mm Color Blanco. Ref 93609-2	5,00																																																						
BG2Z9334	u	Tapa Final 50X100 Mm Ref. 93371-2	2,00																																																						
BGW2A934	u	P.P.Accesorios Y Ele.Acab.C93 50X100 Mm 1C Nieve	1,00																																																						
BG2Z935A	m	Separador H=50Mm Ref. 93820	1,00																																																						
BG2A93A4	m	Canal 93 50X100 Mm Ref. 93021-2	1,00																																																						
BG6MT011	u	Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	1,00																																																						
BG6MM111	u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	4,00																																																						
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																					
	4			4,000																																																					
				4,00																																																					
EG2E1AC31M9B	<p>u Columna Unex Ø50mm 8 Mec mod. a dos caras, Ref. 50003. h max <3,</p> <p>Columna para techo de la serie 50 de unex, ref. 50001, compuesta por un perfil en aluminio anodizado de sección circular de 50 mm de diámetro y de 3,10 m de longitud máxima, con dos tapas de acceso independiente, con un módulo para 8 mecanismos modulares ref. 50223, dispuestos en dos caras incluidos los elementos de acabado, con 6 adaptadores de mecanismos tipo mosaic45 y 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45, 1 tapa ciega y 2 adaptadores para guía articulada así como elementos de fijación. Montada verticalmente entre forjados</p> <p>Descomposición</p> <table><tr><td>A013H000</td><td>h</td><td>Ayudante Electricista</td><td>0,36</td></tr><tr><td>A012H000</td><td>h</td><td>Oficial 1A Electricista</td><td>0,93</td></tr><tr><td>BG62Z93G1</td><td>u</td><td>Adaptador modular guía articulada ral 9006 nref 51623-03</td><td>2,00</td></tr><tr><td>BG2K5003</td><td>u</td><td>Columna Ø50mm Aluminio, Gris L=3,10M Ref. 50003</td><td>1,00</td></tr><tr><td>BG2KA008</td><td>u</td><td>Módulo 8 mec. columna Ø 50 gris RAL7035 65 U24X Ref. 50223</td><td>1,00</td></tr><tr><td>BG6MM111</td><td>u</td><td>Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm</td><td>5,00</td></tr><tr><td>BG6MT011</td><td>u</td><td>Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob</td><td>1,00</td></tr><tr><td>BG62Z93R7</td><td>u</td><td>Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral 9</td><td>6,00</td></tr></table> <p>Medición del presupuesto</p> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>SEPE</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	A013H000	h	Ayudante Electricista	0,36	A012H000	h	Oficial 1A Electricista	0,93	BG62Z93G1	u	Adaptador modular guía articulada ral 9006 nref 51623-03	2,00	BG2K5003	u	Columna Ø50mm Aluminio, Gris L=3,10M Ref. 50003	1,00	BG2KA008	u	Módulo 8 mec. columna Ø 50 gris RAL7035 65 U24X Ref. 50223	1,00	BG6MM111	u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	5,00	BG6MT011	u	Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	1,00	BG62Z93R7	u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral 9	6,00	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	SEPE	1			1,000					1,00									
A013H000	h	Ayudante Electricista	0,36																																																						
A012H000	h	Oficial 1A Electricista	0,93																																																						
BG62Z93G1	u	Adaptador modular guía articulada ral 9006 nref 51623-03	2,00																																																						
BG2K5003	u	Columna Ø50mm Aluminio, Gris L=3,10M Ref. 50003	1,00																																																						
BG2KA008	u	Módulo 8 mec. columna Ø 50 gris RAL7035 65 U24X Ref. 50223	1,00																																																						
BG6MM111	u	Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	5,00																																																						
BG6MT011	u	Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	1,00																																																						
BG62Z93R7	u	Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral 9	6,00																																																						
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																																					
SEPE	1			1,000																																																					
				1,00																																																					

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
EG2E1AD1AFG8Bu	Caja mobiliario fija Unex gris 8 Mec mod, mas guía articulada	
	Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articulada Ref. 51603-10 de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 3 m de longitud, fijada a canal 93 UNEX 2 cajas de mobiliario fija ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 8 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45, tres tapas ciegas y elementos de acabado, de acuerdo con la norma EN 62549.	
	Descomposición	
A013H000	h Ayudante Electricista	0,59
A012H000	h Oficial 1A Electricista	1,21
BG6MM111	u Mecanismo para toma de corriente de tipo Modular simple 45mm	7,00
BG6MT011	u Mecanismo para toma de señal de voz y datos, de tipo modular dob	1,00
BG6Z293R7	u Adap. para mec Modular 45x45 tapa 65mm Color Aluminio Gris Ral 9	8,00
BG2L2000	u Caja de mobiliario 51 color gris montaje fijo para 4 mecanismos	2,00
BG2L8000	u Guía articulada cerrada Unex L=3m color transparente ref 51603-1	1,00
	Medición del presupuesto	
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
SEPE	1	1,000
		1,00
E17MSA010B	UD P.LUZ SENCILLO	
	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K 0.6/1KV., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.	
	Descomposición	
O01OB200	h Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,70
O01OB220	h. Ayudante electricista	0,70
P15GB010	m Tubo rígido PVC D 20 mm.	8,00
P15GA010	ML Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	8,00
P15GK050	UD Caja mecan. empotrar enlazable	1,00
P15MSX100	UD Interruptor unipolar bl.	1,00
P01DW090	ud Pequeño material	1,50
%0200	p.p. Medios auxiliares	0,50
%020	p.p. Costes indirectos	0,51
	Medición del presupuesto	
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
SEPE	8	8,00
		8,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
E17MSB090B	UD	B.ENCHUFE SCHUKO				
Instalación y suminsitro.Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corruga- do de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1 0.6/1 KV., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.						
.						
Descomposición						
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación				0,70
O01OB220	h.	Ayudante electricista				0,70
P15GB010	m	Tubo rígido PVC D 20 mm.				5,00
P15GA020	m	Cond. ríg. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu				5,00
P15GK050	UD				Caja mecan. empotrar enlazable	1,00
P15MW030	ud	Base enchufe schuko 25 A 2p+t.t.				1,00
P01DW090	ud	Pequeño material				1,50
%0200	p.p.	Medios auxiliares				0,44
%020	p.p.	Costes indirectos				0,45
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
SEPE		24				24,00
						24,00
E17ALRPZB	UD	ALARMA VISUAL/ACUSTISCA MINUSV.				
Suministro e instalación de piloto y zumbador, para alarma visual y acustica cumpliendo normativa vigente. Se incluye tirador y pulsador de llamada y luminaria para exterior Totalmente instalada						
Descomposición						
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación				2,40
O01OB220	h.	Ayudante electricista				2,40
P15GB010	m	Tubo rígido PVC D 20 mm.				20,00
P15GA010	ML				Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	20,00
P15GK050	UD				Caja mecan. empotrar enlazable	3,00
P15PIL010	UD				Piloto señalizacion	2,00
P15MW010	ud	Zumbador				1,00
P01DW090	ud	Pequeño material				10,00
%0200	p.p.	Medios auxiliares				1,96
%020	p.p.	Costes indirectos				2,00
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
SEPE		2				2,00
						2,00
E17ALRPZU	UD	TIRADOR CONM CUERDA MINUSV				
Descomposición						
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación				0,20
O01OB220	h.	Ayudante electricista				0,20
P15GB010	m	Tubo rígido PVC D 20 mm.				2,00
P15GA010	ML				Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	2,00
P01DW090	ud	Pequeño material				1,50
47.931	u	Tirador con cuerda				1,00
%0200	p.p.	Medios auxiliares				0,18
%020	p.p.	Costes indirectos				0,18
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
SEPE		2				2,00
						2,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
E17MSB070B	<div>UD</div> <div>DETECTOR VOLUMETRICO TEMPORIZADO 180°</div> <div>Suministro e instalación de detector volumétrico 180° realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, alcance minimo de 6 metros temporizado para accio- namiento del alumbrado en zonas comunes, aseos.Totalmente cableado e instalado. Marca a definir por la DF.</div>					
Descomposición						
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación				0,10
O01OB220	h.	Ayudante electricista				0,10
P15GB010	m	Tubo rígido PVC D 20 mm.				4,00
P15GA010	ML			Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu		
6,00						
P15GK050	UD			Caja mecan. empotrar enlazable		1,00
P15DEM011	UD			Detector de movimimiento 180 °		1,00
P01DW090	ud	Pequeño material				1,00
%0200	p.p.	Medios auxiliares				0,48
%020	p.p.	Costes indirectos				0,49
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
SEPE		5				5,00
						5,00
E18SUP060B	<div>UD</div> <div>INSTALACIÓN PANEL RIO II 600x600mm 25w 4000°K 2xLED</div> <div>Instalación de luminaria de superficie de con lamparas Led PANEL RIO II 600x600mm 25w 4000K 2xLED o similar , con protección IP20 clase I, cuerpo de aluminio y policarbonato, equipo eléctrico. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Marca Philips, Simón o simi- lar.</div>					
Descomposición						
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación				0,45
O01OB220	h.	Ayudante electricista				0,45
P01DW090	ud	Pequeño material				1,25
%0200	p.p.	Medios auxiliares				0,21
%020	p.p.	Costes indirectos				0,21
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
SEPE		1	40,00			40,00
						40,00
E18IDE110B	<div>UD</div> <div>INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET PRISMÁTICO 22w 4000°K 1xCOB</div> <div>Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET PRISMATICO 22w 4000°K 1xCOB o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.</div>					
Descomposición						
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación				0,45
O01OB220	h.	Ayudante electricista				0,45
P01DW090	ud	Pequeño material				1,25
%0200	p.p.	Medios auxiliares				0,21
%020	p.p.	Costes indirectos				0,21
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
SEPE		1	12,00			12,00
						12,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
E18IDE111B	<div>UD</div> <div>INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET 1 PRISMÁTICO 12w 4000°K 1xCOB</div> <div>Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET PRISMATICO 12w 4000K 1xCOB, o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.</div>	
	<div>Descomposición</div> <div><div>O01OB200</div><div>h</div><div>Oficial 1ª instalador telecomunicación</div><div>0,45</div></div> <div><div>O01OB220</div><div>h.</div><div>Ayudante electricista</div><div>0,45</div></div> <div><div>P01DW090</div><div>ud</div><div>Pequeño material</div><div>1,25</div></div> <div><div>%0200</div><div>p.p.</div><div>Medios auxiliares</div><div>0,21</div></div> <div><div>%020</div><div>p.p.</div><div>Costes indirectos</div><div>0,21</div></div>	
	<div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div></div> <div><div>1</div><div></div><div></div><div></div><div>1,00</div></div>	
		1,00
E18IDE112B	<div>UD</div> <div>INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET OPAL 22w 4000°K 54xSMD2835</div> <div>Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET OPAL 22w 4000°K 54xSMD2835, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor opal, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP44 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.</div>	
	<div>Descomposición</div> <div><div>O01OB200</div><div>h</div><div>Oficial 1ª instalador telecomunicación</div><div>0,45</div></div> <div><div>O01OB220</div><div>h.</div><div>Ayudante electricista</div><div>0,45</div></div> <div><div>P01DW090</div><div>ud</div><div>Pequeño material</div><div>1,25</div></div> <div><div>%0200</div><div>p.p.</div><div>Medios auxiliares</div><div>0,21</div></div> <div><div>%020</div><div>p.p.</div><div>Costes indirectos</div><div>0,21</div></div>	
	<div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div></div> <div><div>SEPE</div><div>3</div><div></div><div></div><div>3,00</div></div>	
		3,00
E18IDE113B	<div>UD</div> <div>INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET OPAL 12w 4000°K 27xLED</div> <div>Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET OPAL 12w 4000°K 27xLED o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor opal, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP44 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.</div>	
	<div>Descomposición</div> <div><div>O01OB200</div><div>h</div><div>Oficial 1ª instalador telecomunicación</div><div>0,45</div></div> <div><div>O01OB220</div><div>h.</div><div>Ayudante electricista</div><div>0,45</div></div> <div><div>P01DW090</div><div>ud</div><div>Pequeño material</div><div>1,25</div></div> <div><div>%0200</div><div>p.p.</div><div>Medios auxiliares</div><div>0,21</div></div> <div><div>%020</div><div>p.p.</div><div>Costes indirectos</div><div>0,21</div></div>	
	<div>Medición del presupuesto</div> <div><div>UDS</div><div>LONGITUD</div><div>ANCHURA</div><div>ALTURA</div><div>PARCIALES</div></div> <div><div>SEPE</div><div>6</div><div></div><div></div><div>6,00</div></div>	
		6,00
E18LLI010B	<div>UD</div> <div>INSTALACION LUMINARIA LINEAL LIN60 2250 MIC 35w 4xLED 560mm 840</div> <div>Instalación de LUMINARIA LINEAL LIN60 2250 MIC 35w 4xLED 560mm 840 o similar, para lámpara de led, lámparas y material accesorio. Accesorios de Montaje y de suspensión. Ayudas de albañilería necesarias. Marca Philips o similar.</div>	
	<div>Descomposición</div> <div><div>O01OB200</div><div>h</div><div>Oficial 1ª instalador telecomunicación</div><div>0,45</div></div> <div><div>O01OB220</div><div>h.</div><div>Ayudante electricista</div><div>0,45</div></div> <div><div>P01DW090</div><div>ud</div><div>Pequeño material</div><div>1,25</div></div> <div><div>%0200</div><div>p.p.</div><div>Medios auxiliares</div><div>0,21</div></div> <div><div>%020</div><div>p.p.</div><div>Costes indirectos</div><div>0,21</div></div>	
		4,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
E118NOV111B	UD BLQ.AUT.EMERGENCIA DAISALUX NAOS N5 A Suministro e instalación de luminaria de emergencia de forma rectangular con aristas redondeadas fabricada en material sintético. Baterías LiFePO4 con electrónica de control de carga en función de la temperatura y control independiente de la tensión de cada módulo. El uso de difusores planos micro-estructurados MCRLLED asegura un óptimo rendimiento lumínico en un amplio rango de alturas de colocación en techo y pared. Dispone de una fuente de luz LED que entra en funcionamiento ante corte de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado, mediante dos pilotos LED que incorpora. Los test pueden solicitarse manualmente mediante una orden de Telemando ON en presencia de red.. Marca DAISALUX Modelo NAOS N5 A. o similar Características: Formato: Naos Funcionamiento: No Permanente LED AutoTest Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: - Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: AutoTest Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): - Tipo batería: LiFePO4 Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 0,10 O01OB220 h. Ayudante electricista 0,10 P16EDN010 u Bloque autónomo emergencias Daisalux Naos N5 A 1,00 P01DW090 ud Pequeño material 0,50 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,69 %020 p.p. Costes indirectos 0,70 Medición del presupuesto UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES 23 23,00	23,00
E19PP010B	UD VIDEOPORTERO OFICINA SIP Suministro e instalación de videoportero marca a definir formado por placa de calle en entrada con telecámara, alimentador, monitor color empotrado en caja con marco, telefonillo y abrepuerta y conectable con SMART PHONE. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado. Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 3,00 O01OB220 h. Ayudante electricista 3,00 P22CK010 u Kit videoportero digital 1 vivienda 1,00 P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm. 28,00 P22BF060 m Manguera 3 hilos+ coaxial 25,00 P22BF070 m Manguera multiple 2 hilos 3,00 P22BC020 u Abrepuertas normal portero digital 1,00 P15AH430 u Pequeño material para instalación 5,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 6,79 %020 p.p. Costes indirectos 6,92 Medición del presupuesto UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES varios 1 1,00	1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																		
E19PP011	<div>UD</div> <div>ESTUDIO DE IDONEIDAD INSTALACIÓN DE ANTI-INTRUSIÓN.</div> <div>Estudio de idoneidad del sistema de detectores volumétricos, videoporteros, cámaras de seguridad, central, teclado y demás accesorios, elementos y sistema de la instalación de anti-intrusión existente en la oficina.</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>O01OB200</td><td>h</td><td>Oficial 1ª instalador telecomunicación</td><td>10,00</td></tr><tr><td>O01OB220</td><td>h.</td><td>Ayudante electricista</td><td>10,00</td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>3,83</td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>3,90</td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	10,00	O01OB220	h.	Ayudante electricista	10,00	%0200	p.p.	Medios auxiliares	3,83	%020	p.p.	Costes indirectos	3,90	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	1				1,00	1,00								
O01OB200	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	10,00																																	
O01OB220	h.	Ayudante electricista	10,00																																	
%0200	p.p.	Medios auxiliares	3,83																																	
%020	p.p.	Costes indirectos	3,90																																	
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																
1				1,00																																
APARTADO SCAP52B VOZ Y DATOS																																				
E17HDM010RR	<div>DESMONTAJE INSTALACIÓN VOZ Y DATOS EXISTENTE</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>O01OB222</td><td>h</td><td>Oficial 1ª instalador telecomunicación</td><td>5,00</td></tr><tr><td>O01OB223</td><td>h</td><td>Oficial 2ª instalador telecomunicación</td><td>5,00</td></tr><tr><td>P22HDM010</td><td>u</td><td>Cable HDMI+Conectores</td><td>6,00</td></tr><tr><td>P15AH430</td><td>u</td><td>Pequeño material para instalación</td><td>10,00</td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>2,27</td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>2,31</td></tr></table>	O01OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	5,00	O01OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	5,00	P22HDM010	u	Cable HDMI+Conectores	6,00	P15AH430	u	Pequeño material para instalación	10,00	%0200	p.p.	Medios auxiliares	2,27	%020	p.p.	Costes indirectos	2,31	1,00										
O01OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	5,00																																	
O01OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	5,00																																	
P22HDM010	u	Cable HDMI+Conectores	6,00																																	
P15AH430	u	Pequeño material para instalación	10,00																																	
%0200	p.p.	Medios auxiliares	2,27																																	
%020	p.p.	Costes indirectos	2,31																																	
E19FIR010B	<div>ML</div> <div>FIBRA OPTICA 12 FIBRAS MM OM4</div> <div>Instalación y conexion Cableado vertical (backbone) de fibra monomodo, formado por cable de 12 fibras ópticas MM OM4 monomodo con refuerzo de aramida y cubierta de LSZH, no propagador de la llama y baja emisión de humos, en montaje en canal o bandeja. Instalado y conexionado.</div> <div>NOTA: En ambos extremos habrá que instalar la correspondiente bandeja de fibra óptica conectores LC dúplex.</div> <div>Fabricante recomendado BELDEN o similar . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>O01OB222</td><td>h</td><td>Oficial 1ª instalador telecomunicación</td><td>0,02</td></tr><tr><td>O01OB223</td><td>h</td><td>Oficial 2ª instalador telecomunicación</td><td>0,03</td></tr><tr><td>P22IF020</td><td>m</td><td>Cable monomodo vertical 12 fibras LSZH</td><td>1,00</td></tr><tr><td>P15AH430</td><td>u</td><td>Pequeño material para instalación</td><td>0,20</td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>0,04</td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>0,04</td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>RACK</td><td>1</td><td>50,00</td><td></td><td>50,00</td></tr></table>	O01OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,02	O01OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	0,03	P22IF020	m	Cable monomodo vertical 12 fibras LSZH	1,00	P15AH430	u	Pequeño material para instalación	0,20	%0200	p.p.	Medios auxiliares	0,04	%020	p.p.	Costes indirectos	0,04	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	RACK	1	50,00		50,00	50,00
O01OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,02																																	
O01OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	0,03																																	
P22IF020	m	Cable monomodo vertical 12 fibras LSZH	1,00																																	
P15AH430	u	Pequeño material para instalación	0,20																																	
%0200	p.p.	Medios auxiliares	0,04																																	
%020	p.p.	Costes indirectos	0,04																																	
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																
RACK	1	50,00		50,00																																

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																												
E17HDM010RRT	ETIQUETADO DE LA INSTALACIÓN <p>Las instalaciones realizadas han de cumplir la normativa específica de MD para la identificación de los componentes que conforman la red.</p> <p>Etiquetado toda la instalación del cableado estructurado (racks, conectores en paneles de parcheo, tomas RJ45 en puestos, etc.) y electricidad auxiliar SAI (tomas de corriente rojas, envoltentes cuadros eléctricos SAI y toda la aparatada de los propios cuadros, etc.) siguiendo la NT de MD.</p> <table><tr><td colspan="4">Descomposición</td></tr><tr><td>O01OB222</td><td>h</td><td>Oficial 1ª instalador telecomunicación</td><td>5,00</td></tr><tr><td>O01OB223</td><td>h</td><td>Oficial 2ª instalador telecomunicación</td><td>5,00</td></tr><tr><td>P22HDM010</td><td>u</td><td>Cable HDM+Conectores</td><td>1,00</td></tr><tr><td>P15AH430</td><td>u</td><td>Pequeño material para instalación</td><td>20,00</td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>2,17</td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>2,21</td></tr></table>	Descomposición				O01OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	5,00	O01OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	5,00	P22HDM010	u	Cable HDM+Conectores	1,00	P15AH430	u	Pequeño material para instalación	20,00	%0200	p.p.	Medios auxiliares	2,17	%020	p.p.	Costes indirectos	2,21	1,00
Descomposición																														
O01OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	5,00																											
O01OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	5,00																											
P22HDM010	u	Cable HDM+Conectores	1,00																											
P15AH430	u	Pequeño material para instalación	20,00																											
%0200	p.p.	Medios auxiliares	2,17																											
%020	p.p.	Costes indirectos	2,21																											
E17HDM010RRT1	CERTIFICACIONES DATOS <p>Una vez completada la instalación, el instalador deberá realizar las pruebas de Certificación individualmente a todos los cables UTP instalados. Realizadas según prescripciones en memoria descriptiva. Estas pruebas deben realizarse con equipos certificadores homologados Nivel IV, tipo FLUKE, con certificado de calibración vigente (realizado en los últimos 12 meses), y bajo estándar internacional ISO 11.801. No se aceptarán certificaciones en otro estándar, por ejemplo, TIA. Tampoco se aceptarán certificados con resultado en "FALLO" o "PASA *" (pasa con asterisco). Se procederá a la comprobación de todos y cada uno de los canales (tomas RJ45 más el cable) corrigiendo los posibles errores que pudieran surgir en la instalación si fuera preciso hasta obtener el resultado de "PASA". Cualquier otro equipo certificador, o método de medición que quiera ser utilizado ha de ser aprobado previamente por MD.</p> <p>El equipo debe configurarse para realizar medición del enlace permanente (configuración de medida PL2</p> <p>- Permanent Link 2 conectores-), clase Ea para Categoría a 6A y con el parámetro NVP especificado por el fabricante del cable instalado.</p> <p>Todas estas pruebas han de suministrarse a Madrid Digital por email para su comprobación, tanto en el archivo de formato original del equipo certificador (por ejemplo, .flw si el equipo certificador usado es un Fluke) como en formato .pdf.</p> <p>La red eléctrica también ha de ser certificada tal y como marca el reglamento de baja tensión, una vez sea admitida la instalación deben suministrarse a MD copia de los informes de conformidad de la instalación que genere el organismo competente.</p> <table><tr><td colspan="4">Descomposición</td></tr><tr><td>O01OB222</td><td>h</td><td>Oficial 1ª instalador telecomunicación</td><td>9,00</td></tr><tr><td>O01OB223</td><td>h</td><td>Oficial 2ª instalador telecomunicación</td><td>9,00</td></tr><tr><td>P15AH430</td><td>u</td><td>Pequeño material para instalación</td><td>1,00</td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>3,39</td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>3,46</td></tr></table>	Descomposición				O01OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	9,00	O01OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	9,00	P15AH430	u	Pequeño material para instalación	1,00	%0200	p.p.	Medios auxiliares	3,39	%020	p.p.	Costes indirectos	3,46	1,00				
Descomposición																														
O01OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	9,00																											
O01OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	9,00																											
P15AH430	u	Pequeño material para instalación	1,00																											
%0200	p.p.	Medios auxiliares	3,39																											
%020	p.p.	Costes indirectos	3,46																											
E17HDM010RRT2	GARANTÍA <table><tr><td colspan="4">Descomposición</td></tr><tr><td>O01OB222</td><td>h</td><td>Oficial 1ª instalador telecomunicación</td><td>2,00</td></tr><tr><td>O01OB223</td><td>h</td><td>Oficial 2ª instalador telecomunicación</td><td>0,50</td></tr><tr><td>%0200</td><td>p.p.</td><td>Medios auxiliares</td><td>0,48</td></tr><tr><td>%020</td><td>p.p.</td><td>Costes indirectos</td><td>0,49</td></tr></table>	Descomposición				O01OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	2,00	O01OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	0,50	%0200	p.p.	Medios auxiliares	0,48	%020	p.p.	Costes indirectos	0,49	1,00								
Descomposición																														
O01OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	2,00																											
O01OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación	0,50																											
%0200	p.p.	Medios auxiliares	0,48																											
%020	p.p.	Costes indirectos	0,49																											

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD					
E19IP010B	UD	INSTALACION DE RACK DE VOZ Y DATOS					
	Instalación de Rack de Voz y Datos 19 "x 42U 800x800 con puerta transparente, con ruedas, total- mente equipado, ventilización y SAI . Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y cone- xionado . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital						
	Descomposición						
	O01OB222	h	Oficial 1ª instalador telecomunicación			0,03	
	O01OB223	h	Oficial 2ª instalador telecomunicación			0,03	
	P22IA080	u	Rack suelo 19" 42 U para servidores 2000x800x800 mm c/laterales			1,00	
	P22SAI010	u.	Sai para Rack			1,00	
	P22VEN010	u.	Ventilador Rack			1,00	
	P01DW090	ud	Pequeño material			19,00	
	%0200	p.p.	Medios auxiliares			24,47	
	%020	p.p.	Costes indirectos			24,96	
	Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	CAM		1				1,00
							1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
E19IB080B	ML CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6A LSZH Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6A libre de halógenos, en montaje en canal bandeja o tubo, instalado, montaje y conexionado. Incluyendo p.p. de bandeja perforada o ciega y/o tubo. NOTA: Todo el cableado de datos debe estar probado y certificado para una transmisión de datos 1000BASE-T y de acuerdo con la normativa TIA/EIA-568-B Todo el cableado de datos debe ser identificado y etiquetado en ambos extremos . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital Descomposición O01OB222 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 0,20 O01OB223 h Oficial 2ª instalador telecomunicación 0,20 P22IB080 m Cable horizontal Categoría 6A UTP(4 pares) PVC 1,00 P15AH430 u Pequeño material para instalación 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,09 %020 p.p. Costes indirectos 0,09 Medición del presupuesto UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES WIFI 3 2,00 35,00 210,00 PT 2RJ+2TC 5 2,00 35,00 350,00 PT 2RJ+4TC 6 2,00 35,00 420,00 PT 2RJ+4TC+HDMI 2 2,00 35,00 140,00	1.120,00				
E17BPT200BB	ML BANDEJA METALICA PERFORADA CON TAPA DE 200X60 Suministro e instalación de bandeja perforada de acero galvanizado en caliente,de 3000x60 mm. CON TAPA. Se incluye parte proporcional de soportes y piezas especiales. Marca PEMSA o similar . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital. Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 0,10 O01OB210 h Oficial 2ª instalador telecomunicación 0,10 P15GH07X ML Bandeja chapa perf. 200x60, con tapa 1,00 P01DW090 ud Pequeño material 0,50 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,23 %020 p.p. Costes indirectos 0,24 Medición del presupuesto UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES SEPE 60 60,00	60,00				
E17HDM010B	CABLEADO HDIMI Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable HDMI, en montaje en canal, bandeja o tubo, instalado, montaje y conexionado. Incluyendo p.p. de bandeja perforada o ciega y/o tubo. Instalación en cumplimiento con Madrid Digital Descomposición O01OB222 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 0,03 O01OB223 h Oficial 2ª instalador telecomunicación 0,03 P22HDM010 u Cable HDMI+Conectores 1,00 P15AH430 u Pequeño material para instalación 1,00 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,07 %020 p.p. Costes indirectos 0,07 Medición del presupuesto UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES PT 2RJ+4TC+HDMI 2 1,00 10,00 20,00	20,00				

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
APARTADO SCAP53B ALARMA		
SCAP 531B	CÁMARA DE SEGURIDAD UD. Suministro e instalación de cámara de seguridad en circuito existente.Incluidos gastos auxilia- res. Descomposición U01AA501 h Cuadrilla A	

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
PREVIS2	UD PREVISIÓN DE B.ENCHUFE SCHUKO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1 0.6/1 KV., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.	
	Descomposición O01OB200 h Oficial 1ª instalador telecomunicación 0,60 O01OB220 h. Ayudante electricista 0,60 P15GB010 m Tubo rígido PVC D 20 mm. 6,00 P15GA020 m Cond. rigi. E07Z1-K 2,5 mm2 Cu 6,00 P15GK050 UD Caja mecan. empotrar enlazable 1,00 P15MW030 ud Base enchufe schuko 25 A 2p+t.t. 1,00 P01DW090 ud Pequeño material 2,50 %0200 p.p. Medios auxiliares 0,44 %020 p.p. Costes indirectos 0,45	
	Medición del presupuesto UD LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
VARIOS	9	9,00
		9,00

SUBCAPÍTULO 11B PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

CM1E26DLP010B m	CIRCUITO SUPERFICIE PVC M20 CABLE RESISTENTE FUEGO 2x1,5 mm2 (AS) Circuito con canalización de superficie de tubo rígido de PVC gris M20/gp9 libre de halógenos auto-extinguible, con cableado de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) o RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado; i/p.p. de piezas de anclaje, accesorios y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
	Descomposición CM1O01OB200 h Oficial 1ª electricista 0,20 CM1O01OB220 h Ayudante electricista 0,20 CM1P23DL010 m Cable resist. fuego 2x1,5 mm2 SZ1-K (AS+) 1,00 CM1P15UEH020m Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=20 mm libre halógenos 1,00 CM1P15UEH200u Uniones, accesorios y abrazaderas libre halógenos 0,40 %PM1200 % Pequeño Material 0,18	
		112,00
CM1E26SEB010B u	SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 m Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
	Descomposición CM1O01OA060 h Peón especializado 0,07 CM1P23SEB010 u Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4 1,00 %PM0200 % Pequeño Material 0,06	
		5,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
CM1E26SPB010B	u SEÑAL FOTOLUM. CLASE B INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4	
	Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
	Descomposición	
CM1O01OA060	h	Peón especializado
0,07		
CM1P23SPB010	u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm (DIN-A4)
%PM0200	%	Pequeño Material
0,06		
		5,00
CM1E26ATN030B	m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/2" DN40	
	Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
	Descomposición	
CM1O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor
CM1O01OB190	h	Ayudante fontanero
0,30		
CM1P20TA060	m	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440
CM1P23ATW010	l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego
%PM1200	%	Pequeño Material
0,33		
		3,00
CM1E26BV010B	u B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA	
	Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 650x680x180 mm pintado en pintura de poliéster en rojo (RAL 3002 o similar), con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180º, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
	Descomposición	
CM1O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor
CM1O01OB190	h	Ayudante fontanero
0,75		
CM1P23BV010	u	BIE 25 mm - 20 m armario c/puerta
%PM0100	%	Pequeño Material
4,15		
		1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
CM1E26DCC020B u	CENTRAL DE INCENDIOS CONVENCIONAL 4 ZONAS Central de detección de incendios microprocesada de 4 zonas, con control de nivel de acceso mediante llave, dispone de 4 bucles de detección convencional con final de línea activo, 2 salidas vigiladas de evacuación, relé de fuego (alarma general) y relé de avería general, salida auxiliar de 24 Vcc, batería de 12 V-7 Ah, teclado de manejo y leds de indicación de alarma, con función de supervisión de todo el sistema. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1. Descomposición CM10010B200 h Oficial 1ª electricista 3,00 CM10010B220 h Ayudante electricista 3,00 CM1P23DCC020u Central incendios convencional 4 zonas 1,00 %PM1200 % Pequeño Material 3,67	1,00
PRECA6.LEGB u	PTA. EN MARCHA, LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Partida de PUESTA EN MARCHA de la instalación de PCI (íntegra) en coordinación con el resto de empresas instaladoras/constructoras, incluyendo equipos de medición, de testeo y comprobación de todos y cada uno de los mecanismos, elementos, sistemas e instalación realizada, como se indica, en coordinación con el resto de constructores/instaladores de la obra y bajo supervisión de la dirección facultativa dejando constancia documental (escrita). LEGALIZACIÓN de la instalación de PCI de las oficinas íntegramente así como de DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR Y FORMATO: - El constructor/instalador realizará la entrega de la documentación final de obra (planos "As built", certificados de instalación, manuales equipos instalados, puesta en marcha de los equipos instalados, garantías de los equipos instalados,... todo esto en formato papel (1 copia) y en soporte informático (1 CD con: Planos en dwg, resto documentación en pdf). - El constructor/instalador realizará la legalización de la instalación de protección contra incendios ante Organismos Oficiales (Industria y/o O.C.A.) mediante proyecto firmado por técnico competente y visado por el colegio correspondiente; así como facilitar el certificado de instalador y contrato de mantenimiento sellado y firmado por instalador autorizado en la comunidad donde se realice la obra; así como al pago de las tasas correspondientes las cuales abonará posteriormente la propiedad. Medición del presupuesto Oficinas	1,00
CM1E26DCS040B u	SIRENA CON FOCO LED INCENDIOS Sirena con indicación luminosa de foco de tipo LED de alarma de incendio, para uso interior o exterior, en color rojo. De 95 dB de nivel sonoro a 1 m y grado de protección IP-30 o IP-65. Equipo con certificado CE y CPR, conforme a Norma EN 54-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1. Descomposición CM10010B200 h Oficial 1ª electricista 0,35 CM10010B220 h Ayudante electricista 0,35 CM1P23DCS040u Sirena con foco LED incendios int/ext 1,00 %PM1200 % Pequeño Material 0,72	1,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD										
CM1E26DCP030B	u PULSADOR EMERGENCIA - EVACUACIÓN Pulsador de emergencia - evacuación, en color verde, con microrruptor, tapa de protección de meta-crilato transparente, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1. Descomposición CM1O01OB200 h Oficial 1ª electricista 0,25 CM1O01OB220 h Ayudante electricista 0,25 CM1P23DCP030u Pulsador emergencia - evacuación 1,00 %PM1200 % Pequeño Material 0,33	1,00										
CM1E26DCD010B	u DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL Detector óptico de humos de bajo perfil, equipado con doble indicador luminoso, salida de alarma remota, zócalo y protector de polvo. Conexión a 2 hilos. Equipo conforme a Norma EN 54-7 y Certificado LPCB. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1. Descomposición CM1O01OB200 h Oficial 1ª electricista 0,25 CM1O01OB220 h Ayudante electricista 0,25 CM1P23DCD010u Detector óptico de humos 1,00 %PM1200 % Pequeño Material 0,36	15,00										
DYTAPL01B	u DESMONTAJE Y TRASLADO A PUNTO LIMPIO	1,00										
CM1E26EPI040B	u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 27A 183B C Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A 183B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3-7:2004+A1:2008, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1. Descomposición CM1O01OA060 h Peón especializado 0,50 CM1M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño 0,50 CM1P23EPI040 u Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 27A 183B C 1,00 CM1P23EW030 u Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg 1,00 %PM0100 % Pequeño Material 0,40	2,00										
SUBCAPÍTULO 12B ILUMINACIÓN y FALSOS TECHOS												
121B	u Downlight: WET1 PRISMÁTICO 12W Suministro de luminaria: Downlight: WET1 PRISMÁTICO 12W 110mm (emp.90mm) 4000K 60° IP54 Blanco. Modelo artesolar o similar. Medición del presupuesto											
	<table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	1				1,00	1,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES								
1				1,00								

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
122B	u Downlight: WET1 OPAL 12W					
	Suministro de luminaria: Downlight: WET1 OPAL 12W 110mm (emp.90mm) 4000K 90° IP54 Blanco. Modelo artesolar o similar					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		6				6,00
						6,00
123B	u Downlight: WET4 PRISMÁTICO 22W					
	Suministro de luminaria: Downlight: WET4 PRISMÁTICO 22W 193mm (emp.165mm) 4000K 60° IP54					
	Blanco. Modelo artesolar o similar.					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		12				12,00
						12,00
124B	u Downlight: WET4 OPAL 22W					
	Suministro de luminaria: Downlight: WET4 OPAL 22W 193mm (emp.165mm) 4000K 90° IP54 Blanco. Modelo artesolar o similar.					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		3				3,00
						3,00
125B	Luminaria lineal					
	Suministro de luminaria lineal: LIN60 19W Directa 1130mm 840 UGR Blanco. Modelo artesolar o similar					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		1				1,00
						1,00
126B	u Lum. Int: RIO II 25W adosada					
	Suministro de luminaria: Lum. Int: RIO II 25W 600x600mm 840 UGR IP40 Blanco ADOSAR. Modelo artesolar o similar					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		10				10,00
						10,00
127B	u Lum. Int: RIO II 25W					
	Suministro de luminaria: Lum. Int: RIO II 25W 600x600mm 840 UGR IP40 Blanco. Modelo artesolar o similar					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		30				30,00
						30,00
131B	u Ud Escuadra de anclaje para luminaria					
	Suministro de luminaria: Ud Escuadra de anclaje para luminaria lineal en techo de lamas 19x60. Modelo artesolar o similar					
	Medición del presupuesto	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		8				8,00
						8,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD																																		
132B	<div>m2</div> <div>FALSO TECHO DE LAMAS MADERA</div> <div>M2 suministro de techo de lamas marca Artesolar modelo lamas de DM de 19 x 60 con separacion entre ejes de 120 mm acabado en melamina i/pp de estructura auxiliar, anclajes y pequeño material. Incluido manta acústica negra. Modelo artesolar o si- milar</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>U01AA505</td><td>h</td><td>Cuadrilla E</td><td>1,31</td></tr><tr><td>132.1</td><td>m²</td><td>Lama madera m-h pino 100x12 mm</td><td>1,05</td></tr><tr><td>132.2</td><td>m</td><td>Perfil de acero para colgar</td><td>1,50</td></tr><tr><td>132.3</td><td>m</td><td>Rastrel pino 62x32mm calidad VI</td><td>2,00</td></tr><tr><td>U36GA050</td><td>L</td><td>Barniz poliuretano</td><td>0,15</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td>4,76</td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>8,4</td><td></td><td></td><td>8,40</td></tr></table>	U01AA505	h	Cuadrilla E	1,31	132.1	m²	Lama madera m-h pino 100x12 mm	1,05	132.2	m	Perfil de acero para colgar	1,50	132.3	m	Rastrel pino 62x32mm calidad VI	2,00	U36GA050	L	Barniz poliuretano	0,15	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	4,76	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		8,4			8,40	8,40
U01AA505	h	Cuadrilla E	1,31																																	
132.1	m²	Lama madera m-h pino 100x12 mm	1,05																																	
132.2	m	Perfil de acero para colgar	1,50																																	
132.3	m	Rastrel pino 62x32mm calidad VI	2,00																																	
U36GA050	L	Barniz poliuretano	0,15																																	
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	4,76																																	
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																
	8,4			8,40																																
133B	<div>m2</div> <div>FALSO TECHO METÁLICO</div> <div>m2 suministro de techo metálico marca Artesolar modelo T-24 de perfilería vista T-24 con panel metálico de 0,6 mm de espesor perforado apoyado sobre perfilería T-24 galvanizada descolgando 8 mm respecto de la perfilería y con cantos a 90°. Paneles 100% desmontables con medida estándar 600x600mm. Modelo artesolar o similar</div> <div>Descomposición</div> <table><tr><td>U01AA501</td><td>h</td><td>Cuadrilla A</td><td>0,33</td></tr><tr><td>U14NA915</td><td>m</td><td>Perfil acero</td><td>1,40</td></tr><tr><td>133.1</td><td>m²</td><td>Panel liso blanco</td><td>1,05</td></tr><tr><td>%CI</td><td>%</td><td>Costes indirectos..(s/total)</td><td>0,88</td></tr></table> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>56,1</td><td></td><td></td><td>56,10</td></tr></table>	U01AA501	h	Cuadrilla A	0,33	U14NA915	m	Perfil acero	1,40	133.1	m²	Panel liso blanco	1,05	%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,88	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		56,1			56,10	56,10								
U01AA501	h	Cuadrilla A	0,33																																	
U14NA915	m	Perfil acero	1,40																																	
133.1	m²	Panel liso blanco	1,05																																	
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	0,88																																	
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																
	56,1			56,10																																
SUBCAPÍTULO 13B REVESTIMIENTO ACÚSTICO																																				
140B	<div>m²</div> <div>PANELES DE REVESTIMIENTO MADERA</div> <div>Ud Suministro e intalación de paneles de revestimiento de 2,4 m x 0,6 m realizados en polietileno reciclado de 9 mm en color negro con listones en DM ignifugo de 12 mm de espesor x 27 mm de ancho y se paracion entre ello de 13 mm acabado en melamina roble.Modelo artesolar o similar</div> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td>10,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		10			10,00	10,00																								
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																
	10			10,00																																
141B	<div>m2</div> <div>RODAPIE DE REVESTIMIENTO MADERA</div> <div>MI suministro e intalación de rodapie de 16 mm de espesor relizado en DM ignifugo revestido en melamina roble. Modelo artesolar o similar</div> <div>Medición del presupuesto</div> <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th>PARCIALES</th></tr><tr><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td>10,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES		10			10,00	10,00																								
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES																																
	10			10,00																																

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 14B SANITARIOS Y GRIFERÍAS		
FONZND021B	ud SUMINISTRO INODORO TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA	
	Ud. Suministro de conjunto de inodoro completo para movilidad reducida de altura confort Rimless The Gap Square ROCA o similar	
	Inodoro de porcelana sanitaria mod.THE GAP de Roca, o similar, con cisterna con descarga 3/6 l, en color blanco, de tanque bajo con tapa y mecanismos, con salida vertical u horizontal, asiento y tapa amortiguada en blanco con bisagras de acero, llave de corte y manguito, manguetón y doble junta de goma tipo JOTIFLEX para conexión manguetón con inodoro, con p.p. de juntas, accesorios y piezas de sujeción. Incluido barra lateral de apoyo para movilidad reducida con giro vertical y barra lateral estática en pared.	
	Descomposición	
	IND2 ud Inodoro adaptado tanque bajo blanco	1,00
	U26AG001 ud Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	1,00
	U26XA001 ud Latiguillo flexible de 20 cm	3,00
	U25AA005 m Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	1,00
	U25DD005 ud Manguito unión h-h PVC 90 mm	1,00
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	
	2,96	
	Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES
	ASEO ACCESS	2 2,00
		2,00
08.01B	u SUMINISTRO LAVABO MURAL	
	Ud.suministro de lavabo mural FINERAMIC, ROCA o similar	
	Lavabo mural sin mueble de color blanco. Dimensiones (longitudxanchuraxaltura): 60x49x12 cm .Forma: Cuadrado.Posición de la cubeta central. Sanitario con p.p de juntas, accesorios y piezas de sujeción.	
	Descomposición	
	U27FA020 ud Lavabo mural blanco	1,00
	U26GA166 ud Mezclador para lavabo monomando Targa	1,00
	U26AG001 ud Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	2,00
	U26XA001 ud Latiguillo flexible de 20 cm	2,00
	U26XA011 ud Florón cadenilla tapón	1,00
	U25XC101 ud Válvula recta lavabo/bide c/tapa	1,00
	U25XC401 ud Sifón tubular s/horizontal	1,00
	%CI % Costes indirectos..(s/total)	
	2,63	
	Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES
	ASEOS ACCESS	2 2,00
		2,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
GRIFERÍA1B	u SUMINISTRO GRIFERIA LAVABO NO MANUAL.					
	Ud. Suministro grifería vinculada al lavabo, sin empotrar en pared, monomando de accionamiento no manual					
	Grifería vinculada al lavabo. Acabado cromado. Sin desagüe automático. Enlaces de alimentación flexibles incluidos. Posición de tirador superior .Tipo de grifería monomando. Tipo de instalación de repisa.					
	Descomposición					
	GRIF 1B1 Griferia lavabo no manual					
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
ASEOS ACCESS		2				2,00
						2,00
08.03B	u SUMINISTRO DE MUEBLES DE COCINA CON FREGADERO					
	Ud.Suministro e instalación de muebles de office de melamina con electrodomésticos. Material:melamina. Color:blanco.					
	Compuesto por dos módulos bajos de 60cm y dos módulos altos de 60cm con puertas abatibles, baldas interiores, encimera, copete, zócalo, fregadero con grifo.					
	Electrodomésticos: microondas, tostadora, nevera de altura de 200cm y cafetera.					
	Descomposición					
COCI Suministro mobiliario de cocina						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
COFFE POINT		1				1,00
						1,00
INST1B	ud INSTALACIÓN INODORO					
	Ud. Instalación de inodoro de tanque.					
	Completamente colocado, instalado y funcionando.					
	Descomposición					
	U01FY105 h Oficial 1º fontanero					
%CI %		Costes indirectos..(s/total)				
0,41						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
ASEOS ACCESS		2				2,00
						2,00
INST2B	ud INSTALACIÓN DE LAVABOS					
	Ud. Instalación de lavabo mural sin mueble.					
	Completamente colocado, instalado y funcionando.					
	Descomposición					
	U01FY105 h Oficial 1º fontanero					
%CI %		Costes indirectos..(s/total)				
0,41						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
ASEOS ACCESS		2				2,00
						2,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
INST3B	ud	INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVABOS				
	Ud. Instalación de grifería de lavabos.					
	Completamente colocado, instalado y funcionando.					
	Descomposición					
	U01FY105	h	Oficial 1º fontanero			1,50
	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)	
	0,25					
	Medición del presupuesto					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	ASEOS ACCESS	2				2,00
						2,00
INST4B	ud	INSTALACIÓN DE FREGADERO CON GRIFERÍA				
	Ud. Instalación de fregadero con grifería.					
	Completamente colocado, instalado y funcionando.					
	Descomposición					
	U01FY105	h	Oficial 1º fontanero			1,50
	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)	
	0,25					
	Medición del presupuesto					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
	COFFE POINT	1				1,00
						1,00
D26XA020B	ud	SECAMANOS ELÉCTRICO DIGITAL				
	ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico Saniflow modelo E-88A o similar, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca y sensor automático, incluso p.p. de conexionado eléctrico.					
	Descomposición					
	U01FY105	h	Oficial 1º fontanero			0,50
	U27XA120	ud	Secamanos automático Saniflow E-88A			1,00
	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)	
	3,33					
	Medición del presupuesto					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		2				2,00
						2,00
D26XL005B	ud	DISPENSADOR PAPEL ROLLO 250 m				
	ud. suministro e instalación de dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m, metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.					
	Descomposición					
	U01FY105	h	Oficial 1º fontanero			0,25
	U27XL005	ud	Dispensador de papel rollo 250 m			1,00
	%CI	%			Costes indirectos..(s/total)	
	0,28					
	Medición del presupuesto					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
		2				2,00
						2,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
D26XH030B	ud DOSIFICADOR DE JABÓN EMPOTRAR ud.Suministro e instalación de dosificador de jabón para empotrar en lavabo rellenable por la parte superior, en acero inoxidable, de 1 litro de capacidad, instalado. Descomposición U01FY105 h Oficial 1º fontanero 0,25 U27XH030 ud Dosificador de jabón empotrable inoxidable 1,00 %CI % Costes indirectos..(s/total) 1,14 Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES 4 4,00 4,00
D26XR105B	ud PURIFICADOR DE AMBIENTE ÖOZBAR ud. Purificador de ambiente ÖOZBAR, o similar recomendado en aseos de bares, restaurantes, hoteles, uso doméstico...etc, para eliminar completamente los malos olores de ambientes cargados o con problemas de ventilación, con emisión de ozono y dotado de filtro sin utilizar ningún producto químico y sin generar ningún tipo de residuo. Conexión eléctrica 220/230 v con un consumo inferior a 9 w/hora y dotado de temporizador. Dimensiones 16c16x7,5 cm Totalmente instalado en falso techo. Descomposición U01FY630 h Oficial primera electricista 0,60 U27XR105 ud Purificador de ambiente Öozbar 1,00 U30JW120 m Tubo PVC corrugado M 20/gp5 4,00 U30JW900 ud P.p. cajas, regletas y pequeño material 1,00 U30JW001 m Conductor rígido 750V;1,5(Cu) 8,00 U30XA105 ud Enchufe JUNG LS990 BLANCO ALPINO 1,00 U30XA100 ud Marco sencillo JUNG LS990 BLANCO ALPINO 1,00 %CI % Costes indirectos..(s/total) 3,75 Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES 2 2,00 2,00
D26XR105TYB	ud CAMBIADOR DE BEBÉS Suministro e instalación de cambiador de pañales plegables de pared modelo horizontal Komercia o similar. Descomposición CAMBB ud cambiador bebes 1,00 U01FY6302 h Oficial primera 0,60 %CI % Costes indirectos..(s/total) 3,05 Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES 1 1,00 1,00
D26VF609B	ud PERCHA ROCA ud. Suministro e instalación de percha de Roca o similar, para empotrar o similar, totalmente instalada. Descomposición U01FY105 h Oficial 1º fontanero 0,15 U27VF606 ud Percha Roca Dobla 1,00 %CI % Costes indirectos..(s/total) 0,12 Medición del presupuesto	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES 2 2,00 2,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
D26VF6099B	<div>ud</div> <div>TIMBRE DE LLAMADA ACCESIBLE ASEOS PÚBLICOS</div> <div>ud. Suminsitro e instalación de conjunto se señalización para aseos accesibles. Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para baños y vestuarios accesibles, según CTE DB SU - SUA3. Incluye mecanismo de llamada por pulsador y tirador, mecanismo de reposición de llamada, unidad central con señalización acústica y luminosa, marcos M-420W y fuente de alimentación. Compatible con central CC-40F y sistema SMC. Modelo OPTIMUS ref. KB-10F o similar</div> <div>Descomposición</div> <div>U01FY105hOficial 1ª fontanero2,00</div> <div>U27VF6061udTimbre de llamada accesible1,00</div> <div>%CI%Costes indirectos..(s/total)</div> <div>0,61</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>22,00</div> <div>2,00</div>					
SUBCAPÍTULO 15B OFFICE						
08.04B	<div>u</div> <div>SUMINISTRO DE BARRA Y ENCIMERA DE COCINA</div> <div>Ud.Suministro de muebles de office de melamina con electrodomésticos. Material:melamina. Color:blanco.</div> <div>Compuesto por dos módulos bajos de 60cm y dos módulos altos de 60cm con puertas abatibles, baldas interiores, encimera, copete, zócalo, fregadero con grifo. Electrodomésticos: microondas, tostadora, nevera de altura de 200cm y cafetera.</div> <div>Descomposición</div> <div>08.04.1uencimera de melamina1,00</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>ASEO PERSONAL11,00</div> <div>1,0</div>					
08.0455B	<div>u</div> <div>INSTALACIÓN DE ENCIMERA Y BARRA DE COCINA</div> <div>Ud.instalación de muebles de office de melamina con electrodomésticos. Material:melamina. Color:blanco.</div> <div>Compuesto por dos módulos bajos de 60cm y dos módulos altos de 60cm con puertas abatibles, baldas interiores, encimera, copete, zócalo, fregadero con grifo. Electrodomésticos: microondas, tostadora, nevera de altura de 200cm y cafetera.</div> <div>Descomposición</div> <div>08.04.551Oficial instalador1,00</div> <div>Medición del presupuesto</div> <div>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES</div> <div>ASEO PERSONAL11,00</div> <div>1,00</div>					

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				
SUBCAPÍTULO 16B PINTURA						
E2101007B	m2	PINTURA PLASTICA COLOR INTERIOR P.VERTICALS				
m2.Suministro y ejecución.						
Pintura plástica blanca para interiores, en paramentos verticales. INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura pástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, remates, etc... - Segunda mano de fondo y de terminación. - Limpieza final.- Material y medios auxiliares.						
Descomposición						
U01FZ101	h	Oficial 1ª pintor				0,20
U01FZ105	h	Ayudante pintor				0,20
U36CA101	L	Imprimación al agua				0,17
U36CA013	L	Pintura plástica mate agua				0,14
%CI	%					Costes indirectos..(s/total)
0,09						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
paredes						
ACCESO Y CONTROL		1	10,00		2,50	25,00
SALA DE ESPERA		1	16,00		2,70	43,20
ZONA ATENCIÓN AL PÚBLICO		1	37,00		2,50	92,50
ZONA GESTIÓN		1	6,00		2,50	15,00
DESPACHO DIRECCIÓN		1	10,00		2,50	25,00
ARCHIVO		1	17,00		2,50	42,50
DISTRIBUIDOR 1		1	3,20		2,50	8,00
DISTRIBUIDOR 2		1	7,30		2,20	16,06
COFFE POINT		1	13,00		2,70	35,10
DISTR 3		1	8,00		2,20	17,60
RAC		1	9,00		2,20	19,80
SE		1	6,00		2,20	13,20
						352,96
E2101008B	m2	PINTURA PLASTICA COLOR INTERIOR P.HORIZONTALES				
m2.Suministro y ejecución.						
Pintura plástica blanca para interiores, en paramentos horizontales. INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura pástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, remates, etc... - Segunda mano de fondo y de terminación. - Limpieza final.- Material y medios auxiliares.						
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
sin falso techo						
ZONA DE GESTIÓN		1	13,80			13,80
ZONA DE ATENCIÓN AL PÚBLICO		1	90,00			90,00
DESPACHO DIRECCIÓN		1	19,00			19,00
falso techo escayola						
SE		1	2,20			2,20
ARCHIVO		1	15,30			15,30
DISTR 2		1	3,30			3,30
		1				1,00
ASEO ACCESS 1		1	4,20			4,20
ASEO ACCESS 2		1	4,90			4,90
CUARTO LIMPIEZA		1	3,30			3,30
RAC		1	3,60			3,60
						162,70

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104-

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO 19B SEGURIDAD Y SALUD	
23000000.01B	ud Porcentaje de obra Conjunto de medidas de seguridad y salud e higiene necesarias que hay que tomar durante la ejecución de la obra para cumplir con lo descrito en el Estudio de Seguridad y con la normativa vigente. Se incluirán todas aquellas medidas adicionales e imprevistas que durante el transcurso de la obra tanto la Dirección Facultativa con el Coordinador de Seguridad y Salud consideren necesarias colocar para garantizar la seguridad durante la ejecución de los trabajos. Incluso vallado provisional de obra; Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00 x 2,00 mts de alto Incluso instalaciones adecuadas para el personal de obra, protecciones colectivas e individuales, señalización y mano de obra de seguridad. Medida la unidad a detallar en Plan de Seguridad y Salud redactado al efecto antes del comienzo de la obra.	
	Medición del presupuesto	
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	
	1	1,00
		1,00

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

APARTADO 01.01.02 DEMOLICIÓN FALSOS TECHOS

01.01.02.01	m²	DESMONTAJE DE FALSO TECHO DESMONTABLE DE LAMAS METÁLICAS					
m². Demolición de falso techo desmontable compuesto por lamas metálicas por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.							
planta baja	1			1,00			
ACCESO	1	3,40		3,40			
S.ATENCION PUBLICO	1	123,00		123,00			
ALMACEN 1	1	9,00		9,00			
PASILLO 1	1	25,60		25,60			
SALA DE MÁQUINAS 1	1	6,40		6,40			
ALMACÉN 2	1	6,00		6,00			
RAC	1	11,50		11,50			
ALMACÉN 3	1	9,70		9,70			
S.OFICINAS	1	127,20		127,20			
DISTRIBUIDOR	1	1,90		1,90			
S.MAQUINAS 2	1	6,00		6,00			
PASILLO 2	1	14,20		14,20			
S.TAQUILLAS	1	3,80		3,80			
C.LIMPIEZA	1	3,00		3,00			
ASEO ACCESIBLE 1	1	5,90		5,90			
ASEO ACCESIBLE 2	1	6,10		6,10			
ANTEASEO 1	1	3,80		3,80			
ASEO 1	1	2,30		2,30			
ANTEASEO 2	1	3,20		3,20			
ASEO 2	1	1,60		1,60			
ASEO 3	1	1,65		1,65			
SALA DE REUNIÓN	1	34,20		34,20			
				410,45	10,77	4.420,55	
01.01.02.02	m²	DESMONTAJE DE FALSO TECHO METÁLICO + ESCAYOLA					
m². Demolición de falso techode entramado metálico con perímetro de escayola por medios manua- les, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.							
planta baja	1			1,00			
SALA DE FORMACIÓN	1	33,00		33,00			
				34,00	10,77	366,18	
01.01.02.03	m²	DESMONTAJE DE FALSO TECHO ACÚSTICO					
m². Demolición de falso techo acústico por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.							
planta baja	1			1,00			
CUARTO DE MÁQUINAS 3	1	4,30		4,30			
				5,30	10,77	57,08	
TOTAL APARTADO 01.01.02 DEMOLICIÓN FALSOS TECHOS.....							4.843,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.01.03 PICADO REVESTIMIENTOS Y APLACADOS									
01.01.03.01	m ² LEVANTADO ALICATADO MANUAL (solo plaqueta) m ² . Levantado de plaqueta cerámica, por medios manuales, en renovación de alicatados, sin demo- ler la capa de mortero en buen estado, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.Incluido hasta hueco de 2m2. planta baja ASEOS-medianera	1	15,00		2,50	37,50			
							37,50	9,13	342,38
TOTAL APARTADO 01.01.03 PICADO REVESTIMIENTOS Y									342,38
APARTADO 01.01.04 DESMONTAJE INSTALACIONES									
01.01.04.01	ud LEVANT. DE APARATOS SANIT. DE ASEO I/INST. ud. Levantado de aparatos sanitarios, accesorios e instalación correspondiente de un aseo compues- to inodoro y lavabo, por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros, transporte a vertedero y p.p. de costes indirectos. ASEOS ASEOS ACCESIBLES C.LIMPIEZA	3 2 1				3,00 2,00 1,00			
							6,00	150,27	901,62
01.01.04.02	m2 DEMOL. INSTAL. FONTANERÍA ud. Demolición de instalación de fontanería y desagües, así como la parte de red general correspon- diente, i/traslado y acopio de material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1	25,00			25,00			
							25,00	223,20	5.580,00
01.01.04.03	m2 DESMONTAJE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN Desmontaje INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACIÓN existente, luminarias, mecanismos, cableado,canalizaciones, incluye almacenamiento y vertido en contenedores, según el caso.	1	400,00			400,00			
							400,00	14,80	5.920,00
01.01.04.04	UD DESMONTAJE DE VOZ Y DATOS	1				1,00			
							1,00	315,36	315,36
01.01.04.05	UD DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CONDUCTOS EXISTENTE Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CONDUCTOS EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p . de líneas frigoríficas, gas refrigeranre, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.						1,00	393,04	393,04
01.01.04.06	UD DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p . de líneas frigoríficas, gas refrigeranre, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.						8,00	318,14	2.545,12
01.01.04.07	UD DESMONTAJE SPLIT PARED EXISTENTE Desmontaje SPLIT SALA DE RACK EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, in- cluyendo p.p . de líneas frigoríficas, gas refrigeranre, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.						1,00	224,50	224,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.04.08	UD Desmontaje y posterior traslado a punto limpio REUPERADOR EXISTENTE, incluyendo p.p. de conductos, difusión y demás accesorios								
							2,00	391,64	783,28

TOTAL APARTADO 01.01.04 DESMONTAJE INSTALACIONES 16.662,92

APARTADO 01.01.05 DESMONTAJE y RETIRADA DE MOBILIARIO

01.01.05.01	m² m2.Retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos								
	1	1	380,00			380,00			
							380,00	6,62	2.515,60

TOTAL APARTADO 01.01.05 DESMONTAJE y RETIRADA DE 2.515,60

APARTADO 01.01.06 LEVANTADO DE CARPINTERIAS

01.01.06.01	u Desmontaje manual de puertas interiores, a pie de obra y transporte a vertedero. planta baja					20,00			
							20,00	29,73	594,60
01.01.06.02	u Desmontaje manual de puertas exteriores y ventanas, a pie de obra y transporte a vertedero. planta baja ACCESO-puertas S.OFICINAS-ventanas								
		2				2,00			
		2				2,00			
							4,00	97,63	390,52

TOTAL APARTADO 01.01.06 LEVANTADO DE CARPINTERIAS 985,12

APARTADO 01.01.07 CARGA Y TRANSPORTE ESCOMBROS

01.01.07.01	ud ud. Cambio de contenedor para escombros de 7 m³ de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.								
							35,00	157,30	5.505,50

TOTAL APARTADO 01.01.07 CARGA Y TRANSPORTE 5.505,50

**TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES ACTUACIONES
32.226,21**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.02 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO									
01.02.01	u INSTALACIÓN AF/ACS GRIFO-CUARTO LIMPIEZA Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.						1,00	276,27	276,27
01.02.02	u INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro 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.						6,00	197,28	1.183,68
01.02.03	u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A FREGADERO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para fregadero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.						1,00	129,96	129,96
01.02.04	u LLAVE DE ESCUADRA PARED 1/2" A 3/4" Llave de corte en escuadra a pared antical con entrada a rosca macho de 1/2" y salida en rosca macho a 3/4". Fabricada en cuerpo y mando en material metálico cromado, con sistema de cuarto de vuelta de accionamiento de apertura y cierre de la válvula. Presión nominal de 16 bar, apta para temperaturas hasta 95 °C. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Llave válida para dar servicio a electrodomésticos como lavadora y lavavajillas. Conforme a CTE DB HS-4.						10,00	18,54	185,40
01.02.05	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=25 mm Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.						16,00	22,95	367,20
01.02.06	m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.						31,00	15,15	469,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.07	u SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOXIDABLE 15x15 cm Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 15x15 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 50 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.						1,00	154,66	154,66
01.02.08	m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm Tubería de PVC serie B, de 32 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 interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.						56,00	8,29	464,24
01.02.09	u TERMO ELÉCTRICO ACS 30-35 l Suministro e instalación de termo eléctrico de 30-35 litros de capacidad, 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.						2,00	529,21	1.058,42
01.02.10	u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A ELECTRODOMÉSTICO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavadora/lavavajillas, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.						1,00	128,43	128,43
01.02.11	u INSTALACIÓN AF FUENTE Instalación de punto de consumo de agua fría , para fuente, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.						1,00	100,66	100,66
01.02.12	u INSTALACIÓN AF/ACS GRIFO-CUARTO DE LIMPIEZA Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.						1,00	128,03	128,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.13	u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavaboizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.	5				5,00			
							5,00	128,03	640,15
01.02.14	u INSTALACIÓN DE PUNTO DE CONSUMO PARA TERMO Instalación de punto de consumo para termo eléctrico realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.						1,00	136,62	136,62
01.02.15	ml INSTALACIÓN DE MANGUETÓN ml. Instalación de MAGUETÓN DE INODORO de longitud según medición, diámetro de 110mm, con pendiente del 2%. CM	1	10,00			10,00			
							10,00	38,36	383,60
01.02.16	ud INSTALACIÓN DE DERIVACIONES A BAJANTE EXISTENTE Instalación y conexionado de manguetón de inodoro y resto de derivaciones a bajante existente o arqueta según levantamientos puntuales en obra. CM	11				11,00			
							11,00	38,26	420,86
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO									6.227,83

SUBCAPÍTULO 01.03 ALBAÑILERIA Y FALSOS TECHOS APARTADO 01.03.01 FABRICAS Y ALBAÑILERIA

01.03.01.01	m2 RECIBIDO PRECERCOS TABIQUERIA Recibido y aplomado de precercos de madera de pino (incluido), de casonetos de puertas correderas PC1 en interior de tabiques y precercos de aluminio en tabiquería y trasdosados de cartón yeso, con de fijación mecánica a montantes verticales y solera. planta baja	10				10,00			
							10,00	21,87	218,70
01.03.01.02	Ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN CASONETO METÁLICO Suministro e instalación de casoneto metálico en puertas correderas. planta baja	2				2,00			
							2,00	272,06	544,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.01.03	ud AYUDAS ALBAÑILERIA SANEAMIENTO Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de SANEAMIENTO completa-mente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Rozas de desagüe. -Conexión de tuberías, arquetas, sumideros. -reparaciones puntuales en la red. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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, incluso parte proporcional de obra civil.	1				1,00	1,00		550,00
							1,00	550,00	550,00
01.03.01.04	ud AYUDAS ALBAÑILERIA FONTANERIA Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de FONTANERIA completa-mente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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, incluso parte proporcional de obra civil.	1				1,00			
							1,00	425,19	425,19
01.03.01.05	ud AYUDAS ALBAÑILERIA ELECTRICIDAD Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de ELECTRICIDAD completa-mente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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.	1				1,00			
							1,00	860,23	860,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.01.06	ud AYUDAS ALBAÑILERIA CALEFACCION /CLIMATIZACIÓN Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de CALEFACCION completa-mente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad com-pleta, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	760,23	760,23
01.03.01.07	ud AYUDAS ALBAÑILERIA CARPINTERÍAS Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de carpinterías interiores com-pletamente terminada, incluyendo: -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.	1				1,00			
							1,00	354,33	354,33
01.03.01.08	ud AYUDAS ALBAÑILERIA VENTILACION Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de VENTILACION completa-mente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Conducto EI en ventilaciones de aseos y cuartos técnicos en cambio de sector. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad com-pleta, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	283,47	283,47
01.03.01.09	ud AYUDAS ALBAÑILERIA INST. ESPECIALES Ayudas de albañilería a instalaciones especiales, de detección de incendios, protección contra incen-dios, audiovisuales, detección de CO, extracción forzada, en apertura de rozas, cajas, pasos, tala-dros, recibido de tubos, con máquina rozadora y manualmente. INCLUSO: - Preparación y replan-teo. - Recogida, carga y descarga de escombros y materiales. - Tapado de rozas y remates. - Lim-pieza. - Material y medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	283,47	283,47

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.01.10	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA INST.TEL.Y ANT							
	Ayudas de albañilería a instalación de telefonía, antenas y telecomunicaciones en apertura de rozas, cajas, pasos, taladros, con máquina rozadora y manualmente, recibido de tubos. INCLUSO: - Pre-paración y replanteo. - Recogida, carga y descarga de escombros y materiales. - Tapado de rozas y remates. - Limpieza. - Material y medios auxiliares.								
		1					1,00		
								1,00	212,60
									212,60
01.03.01.11	m²	LIMPIEZA FINAL DE OBRA							
	Limpieza final de obra.Esta partida incluye los trabajos de limpieza de obra en profundidad, previa a la entrada de mobiliario. Además, tras el montaje del mobiliario se procederá a realizar una segunda limpieza para iniciar la actividad.								
	Se incluye en esta limpieza cuartos húmedos, suelos, paredes ,tabiquería y pantallas, palillera, lumi-narias e instalaciones, cristales y carpinterías ...								
		1	430,00				430,00		
								430,00	11,94
									5.134,20
01.03.01.12	ud	CAPA NIVELADORA PARA INSTALACIÓN DE SUELO							
	m2. Ejecución de capa niveladora para instalación de pavimento vinílico.								
	formación de capa fina de pasta niveladora de suelos entre 2-3 mm de espesor, aplicada mecánica-mente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, pre-via aplicación de imprimación a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa,, que actuará co-mo puente de unión, mediante rodillo, procurando un reparto uniforme y evitando la formación de charcos, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o tex-til (no incluido en este precio). Incluso p/p de marcado de los niveles de acabado mediante la utiliza-ción de indicadores de nivel, vertido de la mezcla y extendido en capa continua, formación de juntas y curado del mortero. Sin incluir la preparación de la superficie soporte.								
	ACCESO Y CONTROL	1	17,80				17,80		
	S.ESPERA	1	20,80				20,80		
	Z.AUTOGESTION	1	7,10				7,10		
	Z.ATENCIÓN AL PÚBLICO	1	173,20				173,20		
	DISTRIBUIDOR 1	1	20,50				20,50		
	AULA DE FORMACIÓN	1	38,50				38,50		
	S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 1	1	10,50				10,50		
	S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 2	1	9,70				9,70		
	S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 3	1	7,20				7,20		
	Z.GESTIÓN	1	26,60				26,60		
	DESPACHO DIRECCIÓN	1	25,00				25,00		
	DISTRIBUIDOR 2	1	6,30				6,30		
	CE	1	5,50				5,50		
	COFFE POINT	1	11,00				11,00		
	DISTRIBUIDOR 4	1	7,00				7,00		
	CLIMA	1	5,40				5,40		
	SALIDA	1	1,90				1,90		
	ASEO PERSONAL	1	17,00				17,00		
	VESTUARIO	1	4,20				4,20		
	ASEO PÚBLICO 1	1	4,10				4,10		
	ASEO PÚBLICO 2	1	5,10				5,10		
								424,40	18,44
									7.825,94
01.03.01.13	ud	FOSO PARA FELPUDO TEXTIL							
	m2. Albañilería de cajeadado de paviemnto formado por foso de 14mm de profundidad.								
		1	3,30				3,30		
								3,30	32,37
									106,82
TOTAL APARTADO 01.03.01 FABRICAS Y ALBAÑILERIA.....									17.559,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.03.02 PARTICIONES Y FALSOS TECHOS									
01.03.02.01	m2 TABIQUE PLADUR - TA-TB-TE Tabique de pladur, autoportante (15+48+15) MW, 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 atornilla 1 placa Standard a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación).Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran.Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por paneles de lana mineral (MW) de 40 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.								
		1	70,00		2,50	175,00			
							175,00	32,20	5.635,00
01.03.02.02	m2 TABIQUE PLADUR - TC Tabique de pladur, autoportante (15+70+15) MW, 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 atornilla 1 placa Standard a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación).Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran.Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por paneles de lana mineral (MW) de 60 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.								
		1	5,00		2,50	12,50			
							12,50	33,14	414,25
01.03.02.03	m2 TABIQUE PLADUR - TD Tabique de pladur, autoportante (15+15+48+1+48+15+15) MW, formado por dos estructuras 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 atornilla 2 placas de PLADUR F a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación).Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran.Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por dos paneles de lana mineral (MW) de 40 mm de espesor cada una. 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.								
		1	4,00		2,50	10,00			

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.02.04	m2 FALSO TECHO PLADUR LISO N-13. Falso techo continuo de yeso laminado tipo Pladur o equivalente, formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, acabado mínimo Q2 - Q3, montaje y desmontaje de andamios, con p.p. apertura de huecos para luminarias, rejillas, registros, altavoces, etc.,completamente terminado s/NTE-RTC. Medida la superficie realmente ejecutada. SALIDA 1 1,85 1,85 DISTRIBUIDOR 4 1 7,00 7,00 DISTRIBUIDOR 2 1 6,25 6,25						10,00	106,19	1.061,90
01.03.02.05	m2 FALSO TECHO HIDROFUGO. Falso techo hidrófugo, 13 mm. de espesor. Montaje y desmontaje de andamios, con p.p. apertura de huecos para luminarias, rejillas, registros, altavoces, etc.,completamente terminado s/NTE-RTC. Medida la superficie realmente ejecutada. VESTUARIO 1 4,20 4,20 C.LIMPIEZA 1 3,20 3,20 ASEO ACCESS 2 1 5,10 5,10 ASEO ACCESS 1 1 4,10 4,10 ASEO PERSONAL 1 17,00 17,00						15,10	33,75	509,63
01.03.02.06	m2 FALSO TECHO LAMAS DE MADERA Instalación de falso techo de lamas marca Artesolar modelo lamas de DM de 19 x 60 con separación entre ejes de 120 mm acabado en melamina i/pp de estructura auxiliar, anclajes y pequeño material.						33,60	33,75	1.134,00
01.03.02.07	m2 FALSO TECHO METÁLICO Instalación de falso techo metálico marca Artesolar modelo T-24 de perfilera vista T-24con panel metálico de 0,6 mm de espesor perforado apoyado sobreperfileria T-24 galvanizada descolgando 8 mm respecto de la perfilera y con cantos a 90°. Paneles 100% desmontables con medida estándar 600x600mm.						11,45	27,00	309,15
01.03.02.08	u COMPLEMENTO DE PLACA HIDRÓFUGA Complemento de placa hidrófuga para los cuartos húmedos.						117,62	35,26	4.147,28
							1,00	441,20	441,20
TOTAL APARTADO 01.03.02 PARTICIONES Y FALSOS TECHOS									13.652,41
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 ALBAÑILERIA Y FALSOS									31.211,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERÍA EXTERIOR									
01.04.01	ud PUERTA DOS HOJAS ABATIBLES 150X250cm Ud.Suminitro e instalación de puerta exterior de acceso de aluminio lacado al horno 80 micras marca CORTIZO o similar, para hueco de medidas 150x250cm, carpinterías con textura lisa y color a definir en obra. Puerta compuesta por dos hojas abatibles de distinta anchura,(90+60cm) con una altura de 210cm+ un fijo superior de dimesiones 150x40cm. -dos hojas abatibles +fijo superior. Incluido: vidrio laminado con cámara de aire, incoloro, remates, tapajuntas, pomos, herrajes y manilla. Medidas a confirmar en obra.	2				2,00			
							2,00	1.544,90	3.089,80
01.04.02	ud VENTANA FIJO + OSCIOBATIENTE+ FIJO 300X130 Ud. Suministro e instalación de ventana de aluminio lacado al horno 80 micras modelo COR 70 de CORTIZO o similar, para hueco de medidas totales de 300x130cm, con textura lisa y carpinterías de color a definir en obra. Ventana exterior compuesta por: -dos hojas oscilobatientes. Dimensiones:100x130cm -un fijo . Dimensiones: 100x130cm Incluido: vidrio Climat, 6/12/6, incoloro, remates, tapajuntas, herrajes y manilla.Medidas a confirmar en obra.	2				2,00			
							2,00	1.294,82	2.589,64
01.04.03	ud PUERTA DE LAMAS Ud.Suminitro e instalación de puerta lamas e mantenimeinto exterior (posición superior al acceso). Apertura de aluminio lacado al horno para hueco de medidas 1.50x250cm, carpinterías con textura lisa y color marrón. -dos hojas correderas compuesta de un entramado horizontal a modo de rejilla. Incluido: instalación ,remates, tapajuntas, herrajes , manilla y medios auxiliares. Medidas a confirmar en obra.	1				1,00			
							1,00	1.526,20	1.526,20
01.04.04	M BARANDILLA+PASAMANOS PARA RAMPA EXTERIOR mL. Barandilla + pasamanos para rampa exterior de acceso a la oficina de la Comunidad de Madrid. Material de acero inoxidable con perfilera de acero inoxidable hueca, a una altura de 90cm. Incluido pasamanos a ambos lados de la rampa.	2	1,20			2,40			
							2,40	105,25	252,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERÍA EXTERIOR								7.458,24	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.05 CARPINTERÍA INTERIOR									
01.05.01	m²	MAMPARAS DE VIDRIO							
m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara totalmente acristalada TECNIWANDE-RAU o similar con montante ciego superior, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1, guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm recubierta con espuma de polietileno de 2 mm de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F1, de 44 x 110 mm y formas rectas. Guía inferior de aluminio anodizado F1, de 25 x 19 mm, con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrios con una regulación en altura de +-5 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan vidrios laminados 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 4000 mm de altura. Reducción sonora, Rw= 34-36 dB. La distribución de vidrios es de suelo-techo,									
		1	41,00			41,00			
							41,00	271,15	11.117,15
01.05.02	m²	PUERTA DE VIDRIO SIMPLE							
Uds. Repercusión por Puerta de vidrio simple. Estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm y estructura vertical de 70 x 20 mm. La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de perfiles, y en la zona de contacto entre la guía de 18 x 70 mm y el techo. Sobre esta estructura se colocan: (1) Marcos de puerta de AL anodizado F1 de 24 x 110 mm de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma transparente en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre. (2) Hoja de puerta de vidrio Securit de 10 mm de espesor con canto pulido. Va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amaestrado con frente y manilla de AL a juego con las bisagras. Cumple el Código Técnico de Edificación en su apartado de acciones (CTE DB SE-AE), así como en su apartado de acero estructural (CTE DB SE-A) y en el Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero en capacidad estructural de los perfiles guías y la unión del conjunto de dichos perfiles mediante tornillería de anclaje en los apartados hasta 3200 mm de altura. La distribución de vidrios es de suelo-techo,									
		5				5,00			
							5,00	1.453,97	7.269,85
01.05.03	u	PERFIL TÉCNICO							
Uds. Perfil técnico aluminio a juego estructura, para paso de instalaciones y colocación de interruptores, mecanismos, etc,									
		7				7,00			
							7,00	206,46	1.445,22
01.05.04	m²	LÁMINA DE VINILO							
m2. Lámina de vinilo tipo DUSTED efecto FROSTED (imitación al ácido) colocado sobre vidrios de mamparas según diseño,									
		29				29,00			
							29,00	71,17	2.063,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.05	m ²	MAMPARA DOBLE CIEGA							
	<p>m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara doble ciega TECNIWANDE-RAU o similar, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo y suelo de 18 x 70 mm y estructura vertical 70 x 20 mm.</p> <p>La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. Provista de herrajes metálicos KEKU Makro para la sujeción de paneles en tres dimensiones (Resistencia mín. 50 KG. Por KEKU. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de los paneles con la estructura, y en la zona de contacto entre las guías de 18 x 70 mm y el suelo-techo. Sobre esta estructura y en ambas caras, se colocan paneles de madera prensada de 19 mm de espesor en calidad E1 (bajo en formaldehído) y con clasificación al fuego EUROCLASE Ds2d0, (opcionalmente Bs 1 d0), recubiertos por las dos caras en melamina y canteadas las caras con PVC de 2 mm. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante KEKUS Makro (sujeción en tres dimensiones), lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario, sin perder su posición inicial. Los paneles forman una cámara interior de 72 mm, que permite instalaciones varias (material insonorizante, ignífugo, instalaciones eléctricas informáticas, aire acondicionado, calefacción, etc.). Opcionalmente los paneles quedan rematados en la parte inferior y superior con unas guías en forma de "U" de aluminio anodizado F1 de 8 x 21,7 mm.</p> <p>Cumple la normativa UNE 41955-2:2000, para categoría de uso 4 que hace referencia a la reinstabilidad, registrabilidad, resistencia funcional al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando, resistencia estructural: a la carga vertical excéntrica, al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando.</p> <p>Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 5.500 mm de altura.</p> <p>Sistema con Declaración Ambiental de Producto teniendo en cuenta el desplazamiento hasta la obra y su instalación (EPD) certificado.</p> <p>Reducción sonora con material aislante Rw=46 48 dB Rw,</p>								
		1					22,00		
							22,00	271,15	5.965,30
01.05.06	m ²	PUERTA DUO-TEC ABATIBLE							
	<p>Uds. Puerta de paso DUO-TEC o similar con cerco TELESCÓPICO de aluminio extrusionado para adaptarse al espesor de tabiquería de obra, calidad según norma 6063 y dureza T5, según norma UNE EN 573-3; acabado en aluminio anodizado en su color y opcional lacado con tratamiento previo de desengrase y aplicación final de resina de polvo epoxi, con un espesor de 70 micras de película y polimerizado a una temperatura de 200°, según norma Europea EN-12373.</p> <p>Hoja de puerta con formato 625, 725, 825, 925 mm y/o especiales, con tablero aligerado con partículas de aglomerado y fibras de madera revestidos en Melamina. Herrajes de colgar y seguridad tipo manilla de acero inoxidable o similar.</p> <p>Se suministra con todos los elementos y piezas necesarias para su instalación.</p> <p>Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código Técnico de Edificación. Certificados de fabricación según ETAG 003 relativo a KITS DE TABIQUERÍA INTERIOR PARA USO COMO MUROS NO PORTANTES.</p> <p>Certificado de Gestión Medioambiental conforme UNE-EN ISO 14001:2015 y Declaración Ambiental de Producto acorde a las Normas ISO 14025 y EN 15804,</p>								
		9					9,00		
							9,00	1.453,97	13.085,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.07	m² PUERTA DUO-TEC CORREDERA Uds. Puerta de paso corredera DUO-TEC o similar, con cerco TELESCÓPICO de aluminio extrusionado para adaptarse al espesor de tabiquería de obra, calidad según norma 6063 y dureza T5, según norma UNE EN 573-3; acabado de aluminio anodizado en su color y opcional lacado con tratamiento previo de desengrase y aplicación final de resina de polvo epoxi, con un espesor de 70 micras de película y polimerizado a una temperatura de 200º, según norma Europea EN-12373. Hoja de puerta con formato 625, 725, 825 y 925 mm y/o especiales, con tablero aligerado con partículas de aglomerado y fibras de madera revestidos en Melamina, H.P.L., Maderas barnizadas, fenólico u otros. Herrajes de colgar y seguridad tipo pico-loro. Se suministra con todos los elementos y piezas necesarias para su instalación. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código Técnico de Edificación. Certificados de fabricación según ETAG 003 relativo a KITS DE TABIQUERÍA INTERIOR PARA USO COMO MUROS NO PORTANTES. Certificado de Gestión Medioambiental conforme UNE-EN ISO 14001:2015 y Declaración Ambiental de Producto acorde a las Normas ISO 14025 y EN 15804	2				2,00			
							2,00	1.242,14	2.484,28
01.05.08	m² CABINAS SANITARIAS m2. Cabinas sanitarias (para aseos), formada por una estructura superior de aluminio extrusionado, calidad según norma 6063 y dureza T5, según norma UNE EN 573-3, anodizado en su color y opcional lacado con tratamiento previo de desengrase y aplicación final de resina de polvo epoxi, con un espesor de 70 micras de película y polimerizado a una temperatura de 200º, según norma Europea EN-12373. Paneles y puertas realizados con tablero COMPACTO de 12 mm acabados en varios colores y elevados del suelo 150 mm mediante patas de acero regulables en altura con embellecedor cilíndrico. Bisagras, pomo y condena de acero inoxidable macizos con indicador de libre/ocupado. Se suministra con todos los elementos y piezas necesarias para su instalación. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código Técnico de Edificación. Certificados de fabricación según ETAG 003 relativo a KITS DE TABIQUERÍA INTERIOR PARA USO COMO MUROS NO PORTANTES. Certificado de Gestión Medioambiental conforme UNE-EN ISO 14001:2015 y Declaración Ambiental de Producto acorde a las Normas ISO 14025 y EN 15804	17				17,00			
							17,00	269,52	4.581,84
01.05.09	m² PUERTA CORTAFUEGO EI2 30 C5 Uds. Suministro e instalación de puerta cortafuego abatible EI2 30 C5 1H (1 Hoja). Hueco de obra de 900x2070mm. Luz de paso de 805x2020mm. Incluido: Marco fabricado en chapa galvanizada de 1,5mm de espesor, provisto de garras de anclaje para fijación en distintos tipos de tabiquería. Hoja de 65mm de espesor fabricada en acero galvanizado o prelacado de 0,8mm de espesor rellena de lana de roca. Tres bisagras con marcado CE de acero de 3mm de espesor, atornilladas a la hoja y fijadas al marco por soldadura. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Junta intumescente entre marco y hoja. Acabado estándar en galvanizado o Blanco Pirineo de Aceralia. Otros acabados, consultar (distintos colores, acero inox, imitación madera...). Incluye juego de manilla cortafuego antienganche de poliamida con alma de acero. Otras opciones consultar.	1				1,00			
							1,00	268,53	268,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.10	m2 ml. Suministro e instalación de rodapie.					RODAPIÉ DM LACADO 120x13 mm.			
	Rodapié de 120x13 mm de DM hidrófugo en canto recto, con acabado LACADO LISO EN BLANCO MARCA PERGO o similar (con junta inferior y superior de PVC para encuentro con pavimento y paramento, encuentros de terminación, totalmente montado y rematado.								
	Incluido.- Kit de instalación de rodapiés mediante sistema de enganche a presión que garantiza un acabado sin tornillos ni clavos a la vista.								
	planta baja								
	ACCESO Y CONTROL	1	15,00				15,00		
	SALA DE ESPERA	1	11,00				11,00		
	Z.AUTOGESTIÓN	1	2,70				2,70		
	Z.ATENCIÓN AL PÚBLICO	1	70,00				70,00		
	DISTRIBUIDOR 1	1	14,00				14,00		
	AULA FORMACIÓN	1	26,00				26,00		
	S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 1	1	6,70				6,70		
	S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 2	1	6,00				6,00		
	S.ATNCIÓN PERSONALIZADA 3	1	4,00				4,00		
	Z.GESTIÓN	1	7,00				7,00		
	DESPACHO DIRECCIÓN	1	18,00				18,00		
	DISTRIBUIDOR 2	1	12,00				12,00		
	CE	1	10,20				10,20		
	COFFE POINT	1	7,80				7,80		
	VESTUARIO	1	8,75				8,75		
	DISTRIBUIDOR 4	1	12,20				12,20		
	RAC	1	10,00				10,00		
	CLIMA	1	10,00				10,00		
	SALIDA	1	6,50				6,50		
							257,85	9,72	2.506,30

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 CARPINTERÍA INTERIOR50.788,13

SUBCAPÍTULO 01.06 PALILLERÍA

01.06.01	u PALILLERÍA 543X250 CON METACRILATO								
	Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de melamina de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo, con entrecalles para colocación de metacrilato.								
	De medida: 543x250 cm con metacrilato.								
		1					1,00		
							1,00	5.197,24	5.197,24
01.06.02	u PALILLERÍA 300X250 CON METACRILATO								
	Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de melamina de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo, con entrecalles para colocación de metacrilato.								
	De medida: 300x250 cm con metacrilato.								
		1					1,00		
							1,00	2.895,57	2.895,57
01.06.03	u PALILLERÍA 115X250 SIN METACRILATO								
	Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de melamina de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo.								
	De medidas:115x250cm sin metacrilato.								
		1					1,00		
							1,00	1.128,89	1.128,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.04	u PALILLERÍA 301X250 SIN METACRILATO								
	Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTONTERIORISMO o similar de melamina de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo. De medidas:115x250cm sin metacrilato.	1				1,00			
							1,00	2.868,02	2.868,02

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 PALILLERÍA**12.089,72**

SUBCAPÍTULO 01.07 SOLADOS Y ALICATADOS

01.07.01	m2	INSTALACIÓN/ SUMINISTRO DE SUELO VINÍLICO-ESTANCIAS NO HÚMEDAS							
Ud.Instalación y suministro de losetas vinílicas AUTOPORTANTES de la marca GERFLOR o similar. Pavimento modular de PVC en losetas instaladas mediante sistema de fijación desmontable. Incluidos medios auxiliares.									
planta baja									
ACCESO Y CONTROL		1,1	17,80			19,58			
S.ESPERA		1,1	20,80			22,88			
Z.AUTOGESTION		1,1	7,10			7,81			
Z.ATENCIÓN AL PÚBLICO		1,1	173,20			190,52			
DISTRIBUIDOR 1		1,1	20,50			22,55			
AULA DE FORMACIÓN		1,1	38,50			42,35			
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 1		1,1	10,50			11,55			
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 2		1,1	9,70			10,67			
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 3		1,1	7,20			7,92			
Z.GESTIÓN		1,1	26,60			29,26			
DESPACHO DIRECCIÓN		1,1	25,00			27,50			
DISTRIBUIDOR 2		1,1	6,30			6,93			
CE		1,1	5,50			6,05			
COFFE POINT		1,1	11,00			12,10			
DISTRIBUIDOR 4		1,1	7,00			7,70			
CLIMA		1,1	5,40			5,94			
SALIDA		1,1	1,90			2,09			
							433,40	44,35	19.221,29
01.07.02	m2	INSTALACIÓN/ SUMINISTRO DE SUELO VINÍLICO-ASEOS Y C.LIMPIEZA							
Ud.Instalación y suministro de losetas vinílicas AUTOPORTANTES de la marca GERFLOR o similar. Pavimento modular de PVC en losetas instaladas mediante sistema de fijación desmontable. Incluidos medios auxiliares.									
planta baja									
ASEO PERSONAL		1,1	17,00			18,70			
VESTUARIO		1,1	4,20			4,62			
ASEO PÚBLICO 1		1,1	4,10			4,51			
ASEO PÚBLICO 2		1,1	5,10			5,61			
							33,44	44,35	1.483,06
01.07.03	m2	INSTALACIÓN DE ALICATADO-ZONAS HÚMEDAS							
Ud.Instalación de alicatado con azulejo acabado liso,hasta 100x60 cm, colocado sobre una superficie soporte de mortero de cemento , hormigón o placa de yeso, en paramentos interiores, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci color gris, sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm); cantoneras de PVC incluidas.									
planta baja									
ASEO PERSONAL		1	22,00		2,20	48,40			
ASEO PÚBLICO 1		1	8,20		2,20	18,04			
ASEO PÚBLICO 2		1	9,90		2,20	21,78			
							88,22	34,95	3.083,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.04	m2 SUMINISTRO DE ALICATADO-ZONAS HÚMEDAS UdSuministro de material de material cerámico para alicatado interior. Precio hasta 25€/m2 Incluidos perfiles y esquineros.La medición a tenido en cuenta un 20% de desperdicios planta baja								
	ASEO PERSONAL	1,2	22,00		2,20	58,08			
	ASEO PÚBLICO 1	1,2	8,20		2,20	21,65			
	ASEO PÚBLICO 2	1,2	9,90		2,20	26,14			
							105,87	24,99	2.645,69
01.07.05	m2 SUMINISTRO/INSTALACIÓN DE FELPUDO PERFILES ALUMINIO M2 suministro e instalación de felpudo de entrada con acabado tipo rizo, compuesto por perfiles de aluminio unidos por cable de acero inoxidable y separados por anillos intermedios de caucho que permiten enrollar el felpudo para facilitar su limpieza y transporte. Incluidos perfiles, esquineros y medios auxiliares								
		1	3,50			3,50			
							3,50	162,34	568,19
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 SOLADOS Y ALICATADOS.....									27.001,52

SUBCAPÍTULO 01.08 AIRE ACONDICIONADO

APARTADO 01.08.01 EQUIPOS

01.08.01.01	UD UNIDAD INTERIOR DE PARED FXAQ32A Unidad interior de PARED de expansión directa marca Daikin, modelo FXAQ32A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, Control por microprocesador, posibilidad mando a distancia con cable (programación diaria o semanal), nivel sonoro en refrigeración / calefacción 28,5 dBA (velocidad baja), Datos técnicos: Capacidad frigorífica nominal: 3.600 W Capacidad calefacción nominal: 4.000 W Consumo refrigeración nominal: 30 W Consumo calefacción nominal: 40 W Caudales (alto / bajo) 588 / 420 m3/h Dimensiones (AlxAnxPr) 290x795x266 mm Peso 12,0 kg Alimentación monofásica 220V independiente Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2" Se incluye: Líneas de maniobra conexión unidad exterior: cable 2x1 mm2 (0 halógeno), Cable manguera (0 halógeno) y tubo de PVC (corrugado empotrado) hasta ubicación termostato, Desagüe con sifón conexión a red de saneamiento, Medios de elevación, Puesta en Marcha (día completo con los demás instaladores y equipos necesarios), Ayudas de albañilería en caso de ser necesario, Instalada y funcionando								
							3,00	1.257,85	3.773,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.01.02	UD UNIDAD INTERIOR DE PARED FXAQ15A Unidad interior de PARED de expansión directa marca Daikin, modelo FXAQ15A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, Control por microprocesador, posibilidad mando a distancia con cable (programación diaria o semanal), nivel sonoro en refrigeración / calefacción 28,5 dBA (velocidad baja), Datos técnicos: Capacidad frigorífica nominal: 1.500 W Capacidad calefacción nominal: 1.700 W Consumo refrigeración nominal: 20 W Consumo calefacción nominal: 30 W Caudales (alto / bajo) 504 / 420 m3/h Dimensiones (AlxAnxPr) 290x795x266 mm Peso 12,0 kg Alimentación monofásica 220V independiente Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2" Se incluye: Líneas de maniobra conexión unidad exterior: cable 2x1 mm2 (0 halógeno), Cable manguera (0 halógeno) y tubo de PVC (corrugado empotrado) hasta ubicación termostato, Desagüe con sifón conexión a red de saneamiento, Medios de elevación, Puesta en Marcha (día completo con los demás instaladores y equipos necesarios), Ayudas de albañilería en caso de ser necesario, Instalada y funcionando								
01.08.01.03	UD CONTROL REMOTO POR CABLE BRC1H52W Ud. Control Remoto por cable, mod. BRC1H52W, Marca Daikin, para las unidades interiores. Incorpora las funciones Marcha/Paro, cambio de modo de funcionamiento, ajuste punto de consigna, velocidad del ventilador, señal y reseteo de filtro sucio y orientación de lamas, y programación semanal (hasta 5 acciones/día). Instalado en cuarto eléctrico en armario, conexionado y funcionando						2,00	1.261,80	2.523,60
01.08.01.04	UD DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CONDUCTOS EXISTENTE Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CONDUCTOS EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.						4,00	49,11	196,44
01.08.01.05	UD DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.						1,00	393,04	393,04
01.08.01.06	UD DESMONTAJE SPLIT PARED EXISTENTE Desmontaje SPLIT SALA DE RACK EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.						8,00	318,14	2.545,12
01.08.01.07	UD PUESTA A PUNTO UNIDAD EXTERIOR VRV EXISTENTE Revisión y puesta a punto equipos VRV (R410a) existentes RXYCQ16A741B, Incluyendo limpieza baterías y carga de p.p de gas refrigerante R410a.						1,00	224,50	224,50
01.08.01.08	UD CAJEADO EN ALUMINIO PARA UNIDADES SUPERFICIALES Ud. Suministro e instalación de cajeado perimetral para cassettes con instalación superficial realizados en aluminio lacado en blanco. Incluidos medios auxiliares						1,00	382,53	382,53
							6,00	158,91	953,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.01.09	UD RETIRADA DE CLIMATIZADORES TERMODOVEN Ud. Desinstalación y retirada de los climatizadores existentes.	1				1,00			
						1,00			250,48
01.08.01.10	UD ESTUDIO Y DESMONTAJE DE LAS CONDUCCIONES PASANTES POR LA OFICINA Ud. Previsión de partida de estudio para posterior desmontaje de las conducciones pasantes de climatización de otras oficinas ajenas al local objeto de intervención.	1				1,00			
							1,00	427,30	427,30

TOTAL APARTADO 01.08.01 EQUIPOS **11.670,02**

APARTADO 01.08.02 LINEAS FRIGORIFICAS

01.08.02.01	ML LINEA FRIGORIFICA DOBLE 1/4-1/2 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 1/4" y 1/2" capaz de soportar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 1/4" (6,4mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 1/2" (12,7mm): tubo Cu recocido de 0,96mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.						56,00	17,15	960,40
01.08.02.02	ML LINEA FRIGORIFICA DOBLE 3/8-5/8 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 5/8" capaz de soportar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 5/8" (15,9mm): tubo Cu recocido de 1,15mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.						10,00	18,09	180,90
01.08.02.03	ML LINEA FRIGORIFICA DOBLE 3/8-3/4 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 3/4" capaz de soportar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 3/4" (15,9mm): tubo Cu recocido de 1,15mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.						4,00	19,35	77,40
01.08.02.04	ML LINEA FRIGORIFICA DOBLE 3/8-7/8 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 5/8" capaz de soportar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 7/8" (22,2mm): tubo Cu recocido de 1,55mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.						14,00	20,27	283,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.02.05	ML LINEA FRIGORÍFICA DOBLE 1/2-11/8 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 1/2" y 11/8" capaz de soprtar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. . - Tubo 1/2" (12,7mm): tubo Cu recocido de 0,96mm mínimo de espesor. - Tubo 1 1/8" (28,6mm): tubo Cu rígido de 1,20mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.								
							33,00	22,05	727,65
01.08.02.06	UD DERIVACIÓN KHRQ22M20T Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M20T para V.R.V. Inverter con Refrigerante R410A								
							5,00	49,39	246,95
01.08.02.07	UD DERIVACIÓN KHRQ22M29T9 Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M29T9 para V.R.V Inverter, con refrigerante R410A.								
							2,00	52,41	104,82
01.08.02.08	UD DERIVACIÓN KHRQ22M64T9 Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M64T9 para V.R.V Inverter, con refrigerante R410A.								
							3,00	56,37	169,11
01.08.02.09	ML TUBO DESAGUE ACONDICIONADOR ML.Tubo desagüe acondicionador, realizado en PVC, serie azul, tipo PN, de 40 mm. de diámetro, incluyendo SIFÓN FLEXIBLE, parte proporcional accesorios, soportes, fijaciones, cerramientos hidráulicos y conexiones a máquina y desagüe general, instalado. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.								
							98,00	4,15	406,70
01.08.02.10	KG CARGA ADICIONAL REFRIGERANTE R410A Carga Adicional Refrigerante R410a,								
							6,00	39,43	236,58
01.08.02.11	ML CABLE APANTALLADO 1,25 mm2 ML. Circuito de conexión control entre unidades interiores y entre unidades exteriores así como conexión con el control central en cable apantallado de 2 conductores y 1,25 mm2. Incluye p.p de tubo de PVC y cajas. Conexionado e Instalado								
							117,00	4,25	497,25
TOTAL APARTADO 01.08.02 LINEAS FRIGORIFICAS								3.891,54	

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.08.03 CONDUCTOS Y DIFUSION									
01.08.03.01	M2	CONDUCTO URSA AIR ZERO P8858							
	<p>Suministro y Montaje Panel rígido de lana mineral URSA AIR Zero P8858, o similar, según la norma UNE-EN 14303, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado en su cara exterior y con un tejido absorbente acústico de color negro, en su cara interior, con los bordes largos canteados, de 25 mm de espesor, para la formación de conductos autoportantes para la distribución de aire en climatización con una conductividad térmica de 0,032 W/m K a 10° C, resistencia térmica de 0,78 m2k/w, Euroclase B-s1 d0 de reacción al fuego. Incluye refuerzos. pintado de color negro o color alegir por la Dirección facultativa.</p>								
							44,00	29,42	1.294,48
01.08.03.02	ML	COND.CIRC.FLEX.ALUMI.ACUST.250MM							
	<p>Suministro e instalación de conducto circular flexible de aluminio aislado acústicamente con 25 mm de fibra de vidrio (Dens.16Kg/cm3). Calif. M1 realizado con dos chapas de aluminio con armadura helicoidal de acero. Diámetro: 250 mm y espesor aproximado de 0,5 mm. Presión máxima de 175 mm c.d.a.. Temperatura admisible entre -20 y 110°C. Velocidad máxima de 20 m/sg. Instalado, montado y en funcionamiento, con su parte proporcional de accesorios, soporte y fijaciones. Se incluye ayuda de albañilería si es necesario. No se aceptan variaciones y ductos flexibles mas largos de 1,5 m.</p>								
							4,00	16,00	64,00
01.08.03.03	UD	COLLARIN FIJAC.COND.FIB-AIR250MM							
	<p>UD.Suministro e instalacion de collarin circular de conexión de conducto circular sobre conductos de plancha lisa de fibra polisocianurato. Construido con chapa de acero galvanizado, fijación por autoatornillamiento. de 250 mm de diámetro. Se incluye abrazadera de sujección, montaje e instalación. Se incluye ayuda albañilería si es necesario.</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.03.04	UD DIFUSOR ROTACIONAL EJECUCION CUADRADA DFRO-600x24 UD.Suministro e instalación de difusor de aire de techo tipo rotacional EJECUCION CUADRA-DA, instalación techo modular de 60x60 mm, para un caudal de aire entre 500 y 700 m³/h. Con plenum de conexión horizontal aislado y regulación de caudal. Acabado lacado RAL SEGUN COLOR FALSO TECHO y ALETAS COLOR NEGRO. Modelo: KOOLAIR DFRO-PQA-RL 600x24 o similar Totalmente montado, embocado a conducto, regulado y probado. Con ayudas de albañilería si fuesen necesarios, color a elegir por la Dirección Facultativa.						4,00	7,26	29,04
01.08.03.05	UD REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 600X600 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45°, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 600 x 600, para retorno de aire con aletas horizontales fijas, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Instalada						4,00	122,54	490,16
							1,00	42,00	42,00

TOTAL APARTADO 01.08.03 CONDUCTOS Y DIFUSION1.919,68

APARTADO 01.08.04 DOCUMENTACION TECNICA

01.08.04.01	UD DOCUMENTACION TECNICA DOCUMENTACION TECNICA descriptiva de los equipos y materiales finalmente instalados y manual de mantenimiento. PROTOCOLO DE PRUEBAS que serán realizadas por el propio contratista con sus propios equipos de medida homologados del 100% de la instalación presentando fichas firmadas por la personas que intervienen en el momento de realización de las pruebas. PLANOS FINAL DE OBRA de la instalación realmente ejecutada, que serán los planos de detalle y montaje entregados al inicio de la obra.						1,00	755,40	755,40
-------------	---	--	--	--	--	--	------	--------	--------

TOTAL APARTADO 01.08.04 DOCUMENTACION TECNICA 755,40

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 AIRE ACONDICIONADO18.236,64

SUBCAPÍTULO 01.09 VENTILACION

01.09.01	UD RECUPERADOR CFL WRG 32 3000 M3/H Suministro y montaje Unidad recuperadora Modelo : CFL WRG 32 de wolf (3000 m3/h) o similar. Filtros F-7 para protección recuperador. Regulación con control presión constante . Bastidor compacto autoestable Unidad recuperadora falso techo . Ventiladores EC . Recuperador de alto rendimiento con bypass 90 % . Compuertas motorizadas de aire exterior/expulsión . Control integrado con mando de pared . Posibilidad comunicación a BMS . Sondas de temperatura integradas . Filtro final F-8 con presostatos de filtros . Aislamiento carcasa 50 mm laterales y 30 mm arriba y abajo . Puertas de acceso inferior a filtro Las puertas de registro inferior no deben ser abatibles. Totalmente terminado, probado, conexionado y en funcionamiento. Se incluyen las ayudas de albañilería						1,00	5.525,34	5.525,34
----------	---	--	--	--	--	--	------	----------	----------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.02	UD RECUPERADOR AIRBLUE 20H 2000 M3/H Suministro y Montaje Unidad de tratamiento de aire con recuperación de energía de alta eficiencia y de bajo nivel sonoro construida en panel de doble chapa con aislamiento interno de chapa de acero recubierta de alu-zinc, instalación interior, modelo: AIRBLUE 20H, marca. SWEGON o similar Lado impulsión: Sección de filtros incluyendo filtro F6 +F8 de alta eficiencia Recuperador de calor de alta eficiencia de placas Sección de impulsión ventiladores plug fan con motor EC.Caudal de 2.000 m3/h y Presión 150 Pa -Potencia motor: 0,78 Kw -Alimentación eléctrica: 1x200V-240V-50Hz. Lado extracción: Sección de filtros incluyendo filtro M5 de alta eficiencia Recuperador de calor de alta eficiencia de placas Sección de impulsión ventiladores plug fan con motor EC.Caudal de 2.000 m3/h y Presión 150 Pa -Potencia motor: 0,78 Kw -Alimentación eléctrica: 1x200V-240V-50Hz. Dimensiones: -Largo: 1885 mm. -Ancho: 1225 mm. -Altura: 454 mm. Incluye: Soportación al techo mediante estructura metálica de acero, antivibratorios de muelle, variador de velocidad, desagüe conexión a bajante mas próxima con sifón, conexiones electricas y de control, sonda en ambiente, sonda de CO2, conexiones conductos, protección manta acustica, medios de elevación y puesta en marcha. Instalado y funcionando								
							1,00	3.557,94	3.557,94
01.09.03	M2 CONDUCTO P6058 PANEL ALUMINIO DB Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de lana de vidrio P6058 Panel Aluminio dB, según UNE-EN 13162, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado en su cara exterior y con aluminio microperforado en su cara interior, con los bordes largos canteados, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 (m²K)/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Colocación de los conductos. Sellado de las uniones. Limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Se incluyen ayudas de albañilería. Totalmente montado, conexionado y probado								
							140,00	28,48	3.987,20
01.09.04	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 350 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 350 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior								
							61,00	34,94	2.131,34
01.09.05	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 300 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 300 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior								
							10,00	32,44	324,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.06	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 250 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 250 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior								
							3,00	30,78	92,34
01.09.07	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 200 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 200 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior								
							12,00	28,58	342,96
01.09.08	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 150 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 150 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior								
							5,00	26,10	130,50
01.09.09	UD EXTRACTOR S&P TD-500/150 SILENT UD.Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo en serie TD-SILENT, marca SOLER I PALAU, mod. TD-500/150-160 SILENT para un caudal de 500 m3/h o similar. Presión disponible 100 Pa.Instalada con su soportación a techo o pared.Conectada eléctricamente y probada . Incluye variador de velocidad y conexionado. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.								
							1,00	439,86	439,86
01.09.10	UD EXTRACTOR S&P TD-250/100 SILENT UD.Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo en serie TD-SILENT, marca SOLER I PALAU, mod. TD-250/100-SILENT para un caudal de 100 m3/h o similar. Presión disponible 100 Pa.Instalada con su soportación a techo o pared.Conectada eléctricamente y probada.. CON TEMPORIZADOR REGULADO A 10 MINUTOS (Gobernado por interruptor bipolar encendido alumbrado aseos) . Incluye variador de velocidad y conexionado. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.								
							2,00	370,16	740,32
01.09.11	UD EXTRACTOR S&P SILENT-100 UD.Suministro e instalación de ventilador helicoidal de bajo nivel sonoro, caudal 100 m3/h, con compuerta antirretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, motor 230V-50Hz con rodamientos a bola, montado sobre silent block, IP45, clase II; con protector térmico .Instalada con su soportación a techo o pared. Conectada eléctricamente y probada. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.								
							3,00	179,76	539,28
01.09.12	ML CONDUCTO FLEXIBLE ALUM. 150 MM Suministro y montaje Pieza de unión en instalación de ventilación de conductos flexibles con conducto circular con manguito corona, D=150 mm., i/p.p. de instalación y costes indirectos.								
							6,00	15,28	91,68
01.09.13	UD REJILLA CONDUCTO CIRCULAR 425X125 DOBLE DEFLEXION Suministro y montaje Rejilla de impulsión doble deflexión a instalar en conducto circular de KOO-LAIR o similar de 425X125 mm. con lamas aerodinámicas orientables, con marco de montaje, marco decorativo y regulacion de caudal, totalmente instalada, homologada, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Lacado en colorblanco RAL 9010 o color a elegir por la Dirección facultativa. Instalado y funcionando								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.14	UD REJILLA CONDUCTO CIRCULAR 325X75 DOBLE DEFLEXION Suministro y montaje Rejilla de impulsión doble deflexión a instalar en conducto circular de KOO-LAIR o similar de 325X75 mm. con lamas aerodinámicas orientables, con marco de montaje, marco decorativo y regulacion de caudal, totalmente instalada, homologada, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Lacado en colorblanco RAL 9010 o color a elegir por la Dirección facultativa. Instalado y funcionando						3,00	30,46	91,38
01.09.15	UD REJILLA DE DOBLE DEFLEXION MOD. DH-20 DE 350X200 MM. Rejilla de doble deflexión, marca KOOLAIR o similar homologada por NH, modelo 20-DH, de dimensiones 350 x 200, para impulsión y retorno de aire con aletas horizontales y verticales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Direcciónen facultativa RAL 9010.						2,00	26,30	52,60
01.09.16	UD REJILLA DE DOBLE DEFLEXION MOD. DH-20 DE 200X100 MM. Rejilla de doble deflexión, marca KOOLAIR o similar homologada por NH, modelo 20-DH, de dimensiones 200 x 100, para impulsión y retorno de aire con aletas horizontales y verticales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Direcciónen facultativa RAL 9010.						4,00	31,50	126,00
01.09.17	UD REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 600X600 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45°, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 600 x 600, para retorno de aire con aletas horizontales fijas, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Instalada						3,00	24,22	72,66
01.09.18	UD REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 600X400 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45°, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 600 x 400, para retorno de aire con aletas horizontales fijas, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Instalada						2,00	42,00	84,00
01.09.19	UD REJILLA DE PUERTA DE 400X300 MM. Rejilla de puerta de lamas fijas en V mod: 24-S1 con contramarco de 400x300 mm..						1,00	37,94	37,94
01.09.20	UD BOCA VENTILACIÓN GPD-125 UD.Suministro e instalación de reja extracción, de polipropileno color blanco, y cuello de montaje, marca KOOLAIR, modelo GPD-125, o similar instalada. incluye p.p conducto flexible. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.						1,00	39,62	39,62
01.09.21	UD REJA EXTERIOR DE FORJA DE 1200X600 Suministro y Montaje Reja exterior de forja de dimensiones 1200 x 600 mm. Instalada						6,00	21,10	126,60
01.09.22	UD DESMONTAJE DE RECUPERADOR EXISTENTE Desmontaje y posterior traslado a punto limpio de recuperador existente, incluyendo p.p. de conductos , difusión y demás accesorios.						1,00	177,68	177,68
							2,00	177,68	355,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.23	UD DOCUMENTACION TECNICA DOCUMENTACION TECNICA descriptiva de los equipos y materiales finalmente instalados y manual de mantenimiento. PROTOCOLO DE PRUEBAS que serán realizadas por el propio contratista con sus propios equipos de medida homologados del 100% de la instalación presentando fichas firmadas por la personas que intervienen en el momento de realización de las pruebas. PLANOS FINAL DE OBRA de la instalación realmente ejecutada, que serán los planos de detalle y montaje entregados al inicio de la obra.								
							1,00	755,40	755,40

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 VENTILACION**19.822,40**

SUBCAPÍTULO 01.10 INSTALACION ELECTRICA APARTADO 01.10.01 ELECTRICIDAD

01.10.01.01	UD DESMONTAJE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN Ud. Desmontaje instalación eléctrica e iluminación existentes, luminarias, mecanismos, cableado, canalizaciones, incluye almacenamiento y vertido en contenedores. VARIOS	1				1,00			
							1,00	1.500,00	1.500,00
01.10.01.02	UD GESTIONES TRAMITAC. LEGAL. Y CONTRAT. PA. GESTIONES para la tramitación ante Organismos Oficiales (Industria y/o O.C.A.) de expediente de Legalización de la Instalación Eléctrica de Baja Tensión incluyendo el proyecto de legalización y certificado de final de obra. Incluye: - Suministro de los Impresos (instancias, certificados, carpetas, etc..) oficiales de Industria y/o O.C.A. para la tramitación del expediente a la dirección Facultativa. - El pago de las tasas correspondientes las cuales abonará posteriormente la propiedad (el importe de las tasas no estará incluido en el presupuesto). - Planos As-built - Presentación de anexos al proyecto si fuese necesario - Contratación del suministro eléctrico ante Compañía Eléctrica correspondiente (Se solicitará autorización escrita de la propiedad para poder firmar contrato). VARIOS	1				1,00			
							1,00	1.560,60	1.560,60
01.10.01.03	ML DERIVACIÓN INDIVIDUAL 4x95+50mm2 Suministro e instalación Derivación individual 4x95+50 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=40, M 125/gp5, conductores de cobre de 95 y 50 mm2 y aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1KV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. Los cables serán de la clase de reacción mínima Cca-s1b,d1,a1.con características equivalentes a las de la Norma UNE 21123 partes 4 o 5 o Norma UNE 211002 (según la tensión asignada) D.I. GARAJE	20				20,00			
							20,00	55,17	1.103,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.01.04	UD REFORMA/DESPLAZAMIENTO CUADRO GENERAL BAJA TENSION Reforma y desplazamiento de Cuadro General de Baja Tensión CGBT, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta, con cerradura y llave, perfil omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales, superinmunizados, PIAS, minuterios para temporizados del alumbrado de escalera y plantas, todo ello según esquemas unifilares. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Toda aparamenta y envolvente. Incluye: - Sustitucion de interruptor Automatico magnetotérmico, para nuevo recuperador trifasico de 1P+N 16A Curva C por otro de 3P+N de 16A Curva C. - Desconexion de todas las salidas de cables. - Desmontaje de cuadro de la pared - Montaje de Cuadro en su nueva ubicación - Conexion de todas las salidas de cables - Conexion de nueva Derivación Individual Totalmente instalado, cableado y conexionado. SC	1					1,00		
							1,00	446,91	446,91
01.10.01.05	UD DESPLAZAMIENTO CUADRO INFORMATICA CEAP0-1 Desplazamiento de Cuadro Secundario de Informatica Nivel 0 - CEAP0-1 existente, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta, con cerradura y llave, perfil omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales, superinmunizados, PIAS, minuterios para temporizados del alumbrado de escalera y plantas, todo ello según esquemas unifilares. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Toda aparamenta y envolvente. Incluye: - Desconexion de todas las salidas de cables. - Desmontaje de cuadro de la pared - Montaje de Cuadro en su nueva ubicación - Conexion de todas las entradas y salidas de cables Totalmente instalado, cableado y conexionado.	1					1,00		
01.10.01.06	UD DESPLAZAMIENTO SAI Desplazamiento de Sai existente,Toda aparamenta y envolvente. Incluye: - Desconexion de todas las salidas de cables. - Desmontaje de Sai de su ubicacion actual - Montaje de Sai en su nueva ubicación - Conexion de todas las entradas y salidas de cables Totalmente instalado, cableado y conexionado.	1					1,00	162,69	162,69
01.10.01.07	ML LINEA SECUNDARIA 3X1,5 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 3x1,5 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 1,5 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado. C.G.B.T. EMERGENCIA	1 30	4,00 2,00	30,00		120,00 60,00			
							180,00	86,90	86,90
01.10.01.08	ML LINEA SECUNDARIA 3x2,5 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 3x2,5 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 2,5 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado. C.G.B.T.	1	42,00	25,00		1.050,00		4,50	810,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CEAPO-1	1	15,00	30,00		1,00 450,00			
01.10.01.09	ML LINEA SECUNDARIA 3x6 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 3x6 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 6 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	1	1,00	25,00		25,00	1.770,00	5,77	10.212,90
	C.G.B.T.	1	1,00	25,00		25,00	25,00	5,52	138,00
01.10.01.10	ML LINEA SECUNDARIA 5(1x2,5) MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 5(1x2,5) mm2. , bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 2,5 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema trifásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	1	1,00	25,00		25,00	25,00	7,15	178,75
01.10.01.11	ML LINEA SECUNDARIA 5(1x6) MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 5(1x6) mm2. , bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 6 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema trifásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	1	2,00	25,00		50,00	50,00	8,73	436,50
01.10.01.12	ML LINEA SECUNDARIA 5x10 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 5x10 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 10 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	1	1,00	30,00		30,00	30,00	10,54	316,20
01.10.01.13	ML LINEA SECUNDARIA 5(1x16) MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 5(1x16) mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 16 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema trifásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	1	1,00	25,00		25,00	25,00	15,40	385,00
01.10.01.14	ML LINEA SECUNDARIA 4(1x25) +16 MM2 RZ1-K 0.6/1KV Linea secundaria de 4(1x25)+ 16 mm2, bajo bandeja, conductores de cobre de 25 y 16 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k (AS) 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema trifásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación, canalización y conexionado.	1	1,00	20,00		20,00	20,00	23,04	460,80
01.10.01.15	ML BANDEJA METALICA PERFORADA CON TAPA DE 200X60 Suministro e instalación de bandeja perforada de acero galvanizado en caliente, de 3000x60 mm. CON TAPA. Se incluye parte proporcional de soportes y piezas especiales. Marca PEMSA o similar . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital	1	80,00			80,00	80,00	24,09	1.927,20
01.10.01.16	UD CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2RJ45 Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 2 odulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando. Marca a definir por la DF.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
01.10.01.17	UD CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2 T.C. SAI +2RJ45 Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 3 modulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF. CAM	7				7,00	8,00	85,03	680,24
01.10.01.18	UD CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2 T.C. SAI +2RJ45+HDMI Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 3 modulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF. CAM	4				4,00	7,00	96,58	676,06
01.10.01.19	UD CAJA CIMA PARED 2RJ45 Suministro y colocación de caja de SUPERFICIE de 1 modulo, de color a elegir y formada por 2 placa de 1 conector RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF. CAM	6				6,00	4,00	118,42	473,68
01.10.01.20	u Columna Unex Ø50mm 8 Mec mod. a dos caras, Ref. 50003. h max <3, Columna para techo de la serie 50 de unex, ref. 50001, compuesta por un perfil en aluminio anodizado de sección circular de 50 mm de diámetro y de 3,10 m de longitud máxima, con dos tapas de acceso independiente, con un módulo para 8 mecanismos modulares ref. 50223, dispuestos en dos caras incluidos los elementos de acabado, con 7 adaptadores de mecanismos tipo mosaic45, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45, dos tapas ciegas y un adaptador para guia articulada asi como elementos de fijación. Montada verticalmente entre forjados CAM	3				3,000	6,00	49,49	296,94
01.10.01.21	u Caja mobiliario fija Unex gris 8 Mec mod, mas guia articulada Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articulada Ref. 51603-10 de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 3 m de longitud, fijada a columna portamecanismos UNEX, 2 cajas de mobiliario fija ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 8 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos,2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, dos tomas dobles de RJ45, dos tapas ciegas y elementos de acabado, de acuerdo con la norma EN 62549. CAM	4				4,000	3,00	760,72	2.282,16
01.10.01.22	u Caja mobiliario fija gris Unex 4 mec mod.mas guia articulada Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articulada Ref. 51601-10 de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 1 m de longitud, fijada a caja de mobiliario de 8 mecanismos, mas una caja de mobiliario de montaje fijo en mesa ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 4 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas SAI, 2 tomas blancas de red y elementos de acabado, de acuerdo con la norma EN 62549. CAM	4				4,000	4,00	490,04	1.960,16
							4,00	207,15	828,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.01.23	<p>m Canal Unex 50x100mm U23X c/blanco, Ref. 93021-2, mec mod.</p> <p>Suministro y montaje de 1 metro de canal aislante Unex 50x100mm Color Blanco Ral 9010, Ref. 93021-2 o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa, de dos compartimentos. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias peligrosas(ROHS II). Montada en superficie sobre paramentos verticales con dos tapas finales y 5 adaptadores de mecanismos tipo mosaic45 y 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45 y un adaptador para guía articulada. Preparada para alojar mecanismos mediante adaptadores que proporcionen la seguridad en su uso con una resistencia a la extracción de 81N s/EN 50085-2-1. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -5°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacionalmente reconocidos</p> <p>CAM</p>	3				3,000			
							3,00	135,32	405,96
01.10.01.24	<p>u Caja de pavimento ref.50802 con Torreta Gris de 5 mec mod. ref.5</p> <p>Caja de suelo Unex de la serie 52 ref. 52802 o similar mas torreta de la serie 50 de Unex color Gris Ral 7035 ref. ref.50624 o similar de 5 mecanismos tipo mosaic45 dispuestos en una cara, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45. Apta para suelos con tratamiento en húmedo cuando está en servicio según norma EN 50085-2-2. Construida en termoplástico técnico U24X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias peligrosas(ROHS II). Cumplimiento de la norma EN 50085-2-4 resistencia al impacto IK07 y grado de proteccion IP4X. Caja de pavimento ref 50802 fijada a forjado, embebida en capa de nivelación, enrasada y centrada con el tramado del pavimento. Alimentada desde la capa de nivelación. Totalmente montada e incluidos los elementos de acabado, adaptadores de mecanismos y elementos de fijación. No incluye trabajos de albañilería.</p> <p>CAM</p>	7				7,000			
							7,00	351,89	2.463,23
01.10.01.25	<p>u Caja mobiliario fija Unex gris 8 Mec mod, mas guía articulada</p> <p>Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, o similar compuesto por guía Articulada Ref. 51603-10 o similar de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 3 m de longitud, fijada a canal 93 UNEX 2 cajas de mobiliario fija ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 8 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45, tres tapas ciegas y elementos de acabado, de acuerdo con la norma EN 62549.</p> <p>CAM</p>	1				1,000			
							1,00	461,80	461,80
01.10.01.26	<p>m Canal Unex 50x100mm U23X c/blanco, Ref. 93021-2, mec mod.</p> <p>Suministro y montaje de canal aislante Unex o similar 50x100mm Color Blanco Ral 9010, Ref. 93021-2 o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa, de dos compartimentos. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias peligrosas(ROHS II). Montada en superficie sobre paramentos verticales con parte proporcional de elementos de acabado. Preparada para alojar mecanismos mediante adaptadores que proporcionen la seguridad en su uso con una resistencia a la extracción de 81N s/EN 50085-2-1. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -5°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacionalmente reconocidos</p> <p>CAM</p>	8				8,000			
							8,00	59,52	476,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.01.27	UD	P.LUZ SENCILLO							
	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K 0.6/1KV., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.								
	CAM	13				13,00			
							13,00	52,25	679,25
01.10.01.28	UD	P. LUZ CONMUTADO							
	Punto de luz conmutado realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K 0.6/1KV., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, conmutador marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.								
	CAM	2				2,00			
							2,00	68,76	137,52
01.10.01.29	UD	B.ENCHUFE SCHUKO							
	Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1 0.6/1 KV., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.								
	VARIOS	39				39,00			
							39,00	45,63	1.779,57
01.10.01.30	UD	ALARMA VISUAL/ACUSTISCA MINUSV.							
	Suministro e instalación de piloto y zumbador, para alarma visual y acustica cumpliendo normativa vigente. Se incluye tirador y pulsador de llamada y luminaria para exterior Totalmente instalada								
	CAM	2				2,00			
							2,00	162,34	324,68
01.10.01.31	UD	TIRADOR CONM.CUERDA MINUSV							
	Suministro y colcoación de conmutador contrirador en aseos instalado a una altura de 1m con cordón y arandelas que caen hasta una altura de 0.30m sobre el suelo.Incluso caja de empotrar, totalmente isntalado.								
	CAM	2				2,00			
							2,00	18,74	37,48
01.10.01.32	UD	DETECTOR VOLUMETRICO TEMPORIZADO 180°							
	Suministro e instalación de detector volumétrico 180° realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, alcance minimo de 6 metros temporizado para accio-namiento del alumbrado en zonas comunes, aseos.Totalmente cableado e instalado. Marca a definir por la DF.								
	CAM	5				5,00			
							5,00	52,11	260,55
01.10.01.33	UD	INSTALACIÓN PANEL RIO II 600x600mm 25w 4000°K 2xLED							
	Instalación de luminaria de superficie de con lamparas Led PANEL RIO II 600x600mm 25w 4000K 2xLED o similar, con protección IP20 clase I, cuerpo de aluminio y policarbonato, equipo eléctrico. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Marca Philips, Simón o simi-lar.								
	CAM	1	48,00			48,00			
							48,00	21,42	1.028,16
01.10.01.34	UD	INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET PRISMÁTICO 22w 4000°K 1xCOB							
	Luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET PRISMATICO 22w 4000K 1xCOB, o similar, reflec-tor de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.								
	CAM	1	23,00			23,00			
							23,00	21,42	492,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.01.35	UD INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET 1 PRISMÁTICO 12w 4000°K 1xCOB Instalación luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET PRISMATICO 12w 4000°K 1xCOB o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.								
	CAM	25				25,00			
							25,00	21,42	535,50
01.10.01.36	UD INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET OPAL 22w 4000°K 54xSMD2835 Instalación luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET OPAL 22w 4000°K 54xSMD2835, o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor opal, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP44 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.								
	CAM	16				16,00			
							16,00	21,42	342,72
01.10.01.37	UD INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET OPAL 12w 4000°K 27xLED Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET OPAL 12w 4000°K 27xLED, o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor opal, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP44 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.								
	CAM	7				7,00			
							7,00	21,42	149,94
01.10.01.38	UD INSTALACIÓN LUMINARIA LINEAL LIN60 2250 MIC 35w 4xLED 560mm 840 Suministro e instalación de LUMINARIA LINEAL LIN60 2250 MIC 35w 4xLED 560mm 840, o similar, para lámpara de led, lámparas y material accesorio. Accesorios de Montaje y de suspensión. Ayudas de albañilería necesarias. Marca Philips o similar.								
	CAM	5	4,00			20,00			
	CAM	2	3,00			6,00			
	CAM	9	2,00			18,00			
							44,00	21,42	942,48
01.10.01.39	UD BLQ.AUT.EMERGENCIA DAISALUX NAOS N5 A Suministro e instalación de luminaria de emergencia de forma rectangular con aristas redondeadas fabricada en material sintético. Baterías LiFePO4 con electrónica de control de carga en función de la temperatura y control independiente de la tensión de cada módulo. El uso de difusores planos microestructurados MCRLED asegura un óptimo rendimiento lumínico en un amplio rango de alturas de colocación en techo y pared. Dispone de una fuente de luz LED que entra en funcionamiento ante corte de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado, mediante dos pilotos LED que incorpora. Los test pueden solicitarse manualmente mediante una orden de Telemando ON en presencia de red.. Marca DAISALUX Modelo NAOS N5 A. o similar Características: Formato: Naos Funcionamiento: No Permanente LED AutoTest Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: ILMLLED-NAOS Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: - Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: AutoTest Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): - Tipo batería: LiFePO4								
		30				30,00			
							30,00	71,73	2.151,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.01.40	UD VIDEOPORTERO OFICINA SIP Instalación de videoportero marca a definir formado por placa de calle en entrada con telecámara, alimentador, monitor color empotrado en caja con marco, telefonillo y abrepuerta y conectable con SMART PHONE. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado. varios	1				1,00			
							1,00	705,94	705,94
01.10.01.41	UD ESTUDIO DE IDONEIDAD INSTALACIÓN DE ANTI-INTRUSIÓN. Estudio de idoneidad del sistema de detectores volumétricos, videoporteros, cámaras de seguridad, central, teclado y demás accesorios, elementos y sistema de la instalación de anti-intrusión existente en la oficina. previsión	1				1,00			
							1,00	398,16	398,16
TOTAL APARTADO 01.10.01 ELECTRICIDAD								40.697,35	
APARTADO 01.10.02 VOZ Y DATOS									
01.10.02.01	UD DESMONTAJE DE VOZ Y DATOS								
							1,00	313,54	313,54
01.10.02.02	ML FIBRA OPTICA 12 FIBRAS MM OM4 Instalación y conexión Cableado vertical (backbone) de fibra monomodo, formado por cable de 12 fibras ópticas MM OM4 monomodo con refuerzo de aramida y cubierta de LSZH, no propagador de la llama y baja emisión de humos, en montaje en canal o bandeja. Instalado y conexionado. NOTA: En ambos extremos habrá que instalar la correspondiente bandeja de fibra óptica conectores LC dúplex. Fabricante recomendado BELDEN o similar . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital								
	RACK	1	50,00			50,00			
							50,00	3,76	188,00
01.10.02.03	UD INSTALACION DE RACK DE VOZ Y DATOS Instalación de Rack de Voz y Datos 19 "x 42U 800x800 con puerta transparente, con ruedas, totalmente equipado, ventilización y SAI . Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital								
	CAM	1				1,00			
							1,00	2.546,09	2.546,09
01.10.02.04	ML CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6A LSZH Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6A libre de halógenos, en montaje en canal bandeja o tubo, instalado, montaje y conexionado. Incluyendo p.p. de bandeja perforada o ciega y/o tubo. NOTA: Todo el cableado de datos debe estar probado y certificado para una transmisión de datos 1000BASE-T y de acuerdo con la normativa TIA/EIA-568-B Todo el cableado de datos debe ser identificado y etiquetado en ambos extremos . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital								
	WIFI	6	2,00	35,00		420,00			
	PT 2RJ+2TC	8	2,00	35,00		560,00			
	PT 2RJ+4TC	7	2,00	35,00		490,00			
	PT 2RJ+4TC+HDMI	4	2,00	35,00		280,00			
							1.750,00	5,71	9.992,50
01.10.02.05	ML BANDEJA METALICA PERFORADA CON TAPA DE 200X60 Suministro e instalación de bandeja perforada de acero galvanizado en caliente, de 3000x60 mm. CON TAPA. Se incluye parte proporcional de soportes y piezas especiales. Marca PEMSA o similar . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital								
	CAM	80				80,00			
							80,00	24,09	1.927,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.02.06	ML	CABLEADO HDIMI							
	Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable HDMI, en montaje en canal, bandeja o tubo, instalado, montaje y conexionado. Incluyendo p.p. de bandeja perforada o ciega y/o tubo. Instalación en cumplimiento con Madrid Digital PT 2RJ+4TC+HDMI	4	1,00	10,00		40,00			
							40,00	7,12	284,80
01.10.02.07	UD	ETQUETADO DE LA INSTALACIÓN							
	Las instalaciones realizadas han de cumplir la normativa específica de MD para la identificación de los componentes que conforman la red. Etiquetado toda la instalación del cableado estructurado (racks, conectores en paneles de parcheo, tomas RJ45 en puestos, etc.) y electricidad auxiliar SAI (tomas de corriente rojas, envoltorios eléctricos SAI y toda la aparatada de los propios cuadros, etc.) siguiendo la NT de MD.								
							1,00	324,02	324,02
01.10.02.08	UD	CERTIFICACIONES DATOS							
	Una vez completada la instalación, el instalador deberá realizar las pruebas de Certificación individualmente a todos los cables UTP instalados. Realizadas según prescripciones en memoria descriptiva. Estas pruebas deben realizarse con equipos certificadores homologados Nivel IV, tipo FLUKE, con certificado de calibración vigente (realizado en los últimos 12 meses), y bajo estándar internacional ISO 11.801. No se aceptarán certificaciones en otro estándar, por ejemplo, TIA. Tampoco se aceptarán certificados con resultado en "FALLO" o "PASA *" (pasa con asterisco). Se procederá a la comprobación de todos y cada uno de los canales (tomas RJ45 más el cable) corrigiendo los posibles errores que pudieran surgir en la instalación si fuera preciso hasta obtener el resultado de "PASA". Cualquier otro equipo certificador, o método de medición que quiera ser utilizado ha de ser aprobado previamente por MD. El equipo debe configurarse para realizar medición del enlace permanente (configuración de medida PL2 - Permanent Link 2 conectores-), clase Ea para Categoría a 6A y con el parámetro NVP especificado por el fabricante del cable instalado. Todas estas pruebas han de suministrarse a Madrid Digital por email para su comprobación, tanto en el archivo de formato original del equipo certificador (por ejemplo, .flw si el equipo certificador usado es un Fluke) como en formato .pdf. La red eléctrica también ha de ser certificada tal y como marca el reglamento de baja tensión, una vez sea admitida la instalación deben suministrarse a MD copia de los informes de conformidad de la instalación que genere el organismo competente.								
							1,00	396,80	396,80
01.10.02.09	UD	GARANTÍA							
							1,00	25,46	25,46
TOTAL APARTADO 01.10.02 VOZ Y DATOS							15.998,41		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.10.03 ALARMA									
01.10.03.01	CÁMARA DE SEGURIDAD UD. Suministro e instalación de cámara de seguridad en circuito existente. Incluidos gastos auxiliares.						3,00	159,10	477,30
01.10.03.02	REUBICACIÓN CÁMARAS UD. Desmontaje y reubicación de cámaras de seguridad existentes, incluida variación del circuito. Totalmente instalada y funcionando.						6,00	84,73	508,38
01.10.03.03	SUSTITUCIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD UD. Sustitución de sistemas de seguridad existente en la oficina de empleo de la Comunidad de Madrid, retirando sistema existente e instalando un sistema de seguridad Ajax, compuesto por un central, un teclado con sirena, un transmisor GPRS, un transmisor IP y detectores AJAZ de interior volumétrico.						1,00	1.828,18	1.828,18
TOTAL APARTADO 01.10.03 ALARMA						2.813,86		

APARTADO 01.10.04 COMPLEMENTOS

01.10.04.01	CARROS COLABORATIVOS · 1ud de una pantalla táctil de 75", con las siguientes características técnicas: o 10 puntos de presión o Sistema serie profesional o Resolución 4K o Ángulo mínimo de visión 170° o Ratio de aspecto 16:9 o Tamaño 75" o Brillo superior a 350 cd/m2 o Tratamiento antihuellas o Lápiz táctil o Altavoces estéreo de 15w o superior integrados o Tiempo garantizado de uso 16/5 o 2 entradas HDMI traseras o 1 salida HDMI frontal o 1 salida HDMI o Salida USB para control táctil compatible con Windows 10 o Conexión de red ethernet o Montaje VESA o Compatible con sistema de gestión audiovisual Extron Global Viewer						1,00	1.680,23	1.680,23
01.10.04.02	BOTONERA DE CONTROL · 1ud botonera de control o Control de volumen con visualización. o Botones de encendido y apagado retroiluminados. o Cuatro botones configurables retroiluminados. o Tarjeta de red ethernet. o 2 puertos RS-232 bidireccionales. o Dos relés para control de sala. o Puerto infrarrojo con capacidad para dos emisores. o Alimentación por PoE. o Sistema de fijación empotrable o de superficie. o Compatible con sistema de gestión audiovisual Extron Global Viewer.						1,00	760,00	760,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.04.03	CARRO CON RUEDAS PARA PANTALLAS								
	· 1ud carro con ruedas para pantalla de 75" con las siguientes características:								
	o Soporte para pantallas de 75" a 96".								
	o Soporte pantallas de hasta 80 kg.								
	o Sistema de fijación VESA de hasta 1000 x 600 mm.								
	o Altura ajustable.								
	o Ruedas con freno de al menos 10 cm. de diámetro.								
	o Canalizaciones para el cableado.								
	o Bandeja.								
							1,00	324,50	324,50
01.10.04.04	SISTEMA DE VIDEOCOLABORACIÓN								
	· 1ud sistema de videocolaboración								
	o Compatible con Microsoft Teams y Zoom.								
	o Procesador Core i5.								
	o Disco SSD de 512GB.								
	o Elemento de fijación para pantalla.								
	o Tamaño inferior a 120x120x60.								
							1,00	492,76	492,76
01.10.04.05	SISTEMA DE CÁMARA Y VIDEOCONFERENCIA Y MANOS LIBRES								
	· 1ud sistemas de cámara de videoconferencia y manos libres								
	o Cámara resolución FullHD 30fps.								
	o Autofocus.								
	o PTZ: Pan: ± 90°, tilt: +50°/-90°.								
	o Campo de visión: diagonal 90°, horizontal 80° y vertical 50°								
	o Zoom x10								
	o Conexión USB con cable de al menos 2 metros								
	o Elemento de fijación a pared o techo								
	o Micrófono omnidireccional full dúplex con altavoz integrado, reducción de ruido y cancelación de eco								
	o Mando a distancia con cinco preselecciones de ajuste de posición								
	o Cables de conexión a cámara y micrófono de al menos 5 metros								
	o Ranura de seguridad tipo Kensington								
	o Fuente de alimentación incluida con cable de al menos 3 metros								
							1,00	823,54	823,54
01.10.04.06	SISTEMA DE PROYECCIÓN INALÁMBRICA								
	· 1 sistema de proyección inalámbrica.								
	o Vídeo 4K.								
	o 32Gb de memoria.								
	o Conexión de red ethernet gigabit.								
	o Conexión de red WIFI ac.								
	o Conexión Bluetooth 5.0								
	o Salida de vídeo por HDMI.								
	o Protocolo de transmisión de vídeo AirPlay o similar.								
	o Sistema de seguridad en la conexión entre software emisor y el receptor.								
	o Elemento de sujeción a la pantalla.								
	o Cable de conexión HDMI.								
	o Mando a distancia.								
	o Fuente de alimentación integrada con cable incluido.								
	o Compatible con sistema de gestión MDM Airwatch.								
							1,00	169,11	169,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.04.07	MICRÓFONO INALÁMBRICA DE SOLAPA CON RECEPTOR USB								
	· 1 micrófono inalámbrico de solapa con receptor USB								
	o Micrófono de solapa con transmisor de bolsillo.								
	o Receptor con conexión USB compatible con Windows 10.								
	o Rango de radiofrecuencia (RF): 2404 - 2476 MHz.								
	o Respuesta de frecuencia del micrófono: 20 - 16000 Hz.								
	o THD, distorsión armónica total: 0,1%.								
	o Relación señal/ruido (SNR): 85 dB.								
	o Frecuencia de muestreo de audio: 32 kHz.								
	o Batería con tiempo de funcionamiento de al menos 20 horas.								
							1,00	107,23	107,23
01.10.04.08	TECLADO Y RATÓN INALÁMBRICOS CON DONGLE USB								
	Teclado y ratón inalámbricos con dongle USB marca LOGITECH modelo XPD2 Lavalier o similar.								
							1,00	31,39	31,39
01.10.04.09	CONCENTRADORES USB 3.0. DE AL MENOS 4 PUERTOS								
	Concentradores USB 3.0 de al amneos 4 puertos maraca TSUPY modelo TSUPY HUB US o si- milar.								
							1,00	6,51	6,51
01.10.04.10	CABLE HDMI 4K DE 5 METROS								
	Cable USB 3 de 5 metros marca SEBSON modelo SEBSON cable U o similar.								
							1,00	10,90	10,90
01.10.04.11	CABLE HDMI 3K DE 5 METROS								
	Cable USB 3 de 5 metros marca SEBSON modelo SEBSON cable U o similar.								
							1,00	11,84	11,84
01.10.04.12	CONVERSORES DE VGA A HDMI								
	Conversores de VGA a HDMI marca SURIGHT modelo SURIGHT CONV o simialr.								
							1,00	8,88	8,88
01.10.04.13	CONVERSORES DISPLAY PORT A HDMI								
	Conversores de display port a hdmi MARCA BENFEI modelo 67881 o simialr								
							1,00	9,86	9,86
01.10.04.14	CONVERSORES MINIDISPLAY PORT A HDMI								
	Conversores de MINIDISPLAY port a hdmi MARCA BENFEI modelo ADAPTADOR MINI o si- mialr.								
							1,00	8,39	8,39
01.10.04.15	CONVERSOR DE USB -C A HDMI								
	Conversor de MINIDISPLAY PORT A HDMI marca BENFEO modelo TSUPY adpatado o simi- lar.								
							1,00	12,83	12,83
01.10.04.16	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y CONEXIONADO								
							1,00	350,00	350,00
TOTAL APARTADO 01.10.04 COMPLEMENTOS								4.807,97	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.10.05 BUCLES									
01.10.05.01	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BUCLE Instalación y puesta en marcha de bucle de tipo fijo en aula de formación.						1,00	940,00	940,00
01.10.05.02	AMPLIFICADOR DE INDUCCIÓN Amplificador de inducción AGV15A con soporte rack						1,00	980,00	980,00
01.10.05.03	TESTER DE COMPROBACIONES						1,00	98,00	98,00
01.10.05.04	CINTA DE FIJACIÓN Y MATERIAL INSTALACIÓN						1,00	220,00	220,00
TOTAL APARTADO 01.10.05 BUCLES								2.238,00	
APARTADO 01.10.06 RADIADORES ELÉCTRICOS									
01.10.06.01	ud SUMINISTRO DE RADIADORES ELÉCTRICOS POR ELEMENTOS ud. Suministro de radiadores eléctricos BAXI DUBAI o similar. CM 12 elementos 10 10,00 10 elementos 4 4,00 8 elementos 3 3,00 6 elementos 1 1,00						18,00	13,00	234,00
01.10.06.02	ud INSTALACIÓN DE RADIADORES POR UNIDAD ud. Instalación de radiadores BAXI DUBAI o similar según planos. Incluido canaletas, cableado y accesorios necesarios para la correcta instalación de los radiadores eléctricos. CM 18 18,00						18,00	13,42	241,56
01.10.06.03	UD PREVISIÓN DE B.ENCHUFE SCHUKO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1 0.6/1 KV., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital. VARIOS 18 18,00						18,00	45,80	824,40
TOTAL APARTADO 01.10.06 RADIADORES ELÉCTRICOS								1.299,96	
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.10 INSTALACION ELECTRICA								67.855,55	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.11 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
01.11.01	m CIRCUITO SUPERFICIE PVC M20 CABLE RESISTENTE FUEGO 2x1,5 mm2 (AS) Circuito con canalización de superficie de tubo rígido de PVC gris M20/gp9 libre de halógenos auto-extinguible, con cableado de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) o RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado; i/p.p. de piezas de anclaje, accesorios y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						201,00	18,04	3.626,04
01.11.02	u SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 m Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						7,00	5,83	40,81
01.11.03	u SEÑAL FOTOLUM. CLASE B INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4 Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						6,00	5,77	34,62
01.11.04	m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/2" DN40 Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						38,00	34,03	1.293,14
01.11.05	u B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 650x680x180 mm pintado en pintura de poliéster en rojo (RAL 3002 o similar), con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180°, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						2,00	419,01	838,02
01.11.06	u CENTRAL DE INCENDIOS CONVENCIONAL 4 ZONAS Central de detección de incendios microprocesada de 4 zonas, con control de nivel de acceso mediante llave, dispone de 4 bucles de detección convencional con final de línea activo, 2 salidas vigiadas de evacuación, relé de fuego (alarma general) y relé de avería general, salida auxiliar de 24 Vcc, batería de 12 V-7 Ah, teclado de manejo y leds de indicación de alarma, con función de supervisión de todo el sistema. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						1,00	378,37	378,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11.07	<p>u PTA. EN MARCHA, LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA</p> <p>Partida de PUESTA EN MARCHA de la instalación de PCI (íntegra) en coordinación con el resto de empresas instaladoras/constructoras, incluyendo equipos de medición, de testeo y comprobación de todos y cada uno de los mecanismos, elementos, sistemas e instalación realizada, como se indica, en coordinación con el resto de constructores/instaladores de la obra y bajo supervisión de la dirección facultativa dejando constancia documental (escrita).</p> <p>LEGALIZACIÓN de la instalación de PCI de las oficinas íntegramente así como de DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR Y FORMATO:</p> <ul style="list-style-type: none">- El constructor/instalador realizará la entrega de la documentación final de obra (planos "As built", certificados de instalación, manuales equipos instalados, puesta en marcha de los equipos instalados, garantías de los equipos instalados,... todo esto en formato papel (1 copia) y en soporte informático (1 CD con: Planos en dwg, resto documentación en pdf).- El constructor/instalador realizará la legalización de la instalación de protección contra incendios ante Organismos Oficiales (Industria y/o O.C.A.) mediante proyecto firmado por técnico competente y visado por el colegio correspondiente; así como facilitar el certificado de instalador y contrato de mantenimiento sellado y firmado por instalador autorizado en la comunidad donde se realice la obra; así como al pago de las tasas correspondientes las cuales abonará posteriormente la propiedad. <p>Oficinas</p>	1					1,00		
							1,00	757,37	757,37
01.11.08	<p>u SIRENA CON FOCO LED INCENDIOS</p> <p>Sirena con indicación luminosa de foco de tipo LED de alarma de incendio, para uso interior o exterior, en color rojo. De 95 dB de nivel sonoro a 1 m y grado de protección IP-30 o IP-65. Equipo con certificado CE y CPR, conforme a Norma EN 54-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.</p>						3,00	73,86	221,58
01.11.09	<p>u PULSADOR EMERGENCIA - EVACUACIÓN</p> <p>Pulsador de emergencia - evacuación, en color verde, con microrruptor, tapa de protección de metalacrilato transparente, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.</p>						2,00	34,37	68,74
01.11.10	<p>u DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL</p> <p>Detector óptico de humos de bajo perfil, equipado con doble indicador luminoso, salida de alarma remota, zócalo y protector de polvo. Conexión a 2 hilos. Equipo conforme a Norma EN 54-7 y Certificado LPCB. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.</p>						24,00	36,83	883,92
01.11.11	<p>u DESMONTAJE Y TRASLADO A PUNTO LIMPIO</p>						1,00	547,54	547,54
01.11.12	<p>u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 27A 183B C</p> <p>Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A 183B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3-7:2004+A1:2008, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.</p>						3,00	40,34	121,02
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.11 PROTECCIÓN CONTRA								8.811,17	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.12 ILUMINACIÓN Y FALSOS TECHOS									
01.12.01	u Downlight: WET1 PRISMÁTICO 12W Suministro de luminaria: Downlight: WET1 PRISMÁTICO 12W , 110mm (emp.90mm) 4000K 60° IP54 Blanco. Modelo artesolar o similar.	25				25,00			
							25,00	38,34	958,50
01.12.02	u Downlight: WET1 OPAL 12W Suministro de luminaria: Downlight: WET1 OPAL 12W 110mm (emp.90mm) 4000K 90° IP54 Blanco. Modelo artesolar o similar.	7				7,00			
							7,00	29,29	205,03
01.12.03	u Downlight: WET4 PRISMÁTICO 22W Suministro de luminaria: Downlight: WET4 PRISMÁTICO 22W 193mm (emp.165mm) 4000K 60° IP54 Blanco. Modelo artesolar o similar	23				23,00			
							23,00	63,62	1.463,26
01.12.04	u Downlight: WET4 OPAL 22W Suministro de luminaria: Downlight: WET4 OPAL 22W 193mm (emp.165mm) 4000K 90° IP54 Blanco. Modelo artesolar o similar	16				16,00			
							16,00	53,02	848,32
01.12.05	u Luminaria lineal LIN60 19W Suministro de luminaria lineal: LIN60 19W Directa 1130mm 840 UGR Blanco. Modelo artesolar o similar	9				9,00			
							9,00	23,15	208,35
01.12.06	u Lum. Int: RIO II 25W adosada Suministro de luminaria: Lum. Int: RIO II 25W 600x600mm 840 UGR IP40 Blanco ADOSAR. Modelo artesolar o similar	32				32,00			
							32,00	300,72	9.623,04
01.12.07	u Lum. Int: RIO II 25W Suministro de luminaria: Lum. Int: RIO II 25W 600x600mm 840 UGR IP40 Blanco. Modelo artesolar o similar	16				16,00			
							16,00	289,21	4.627,36
01.12.08	u Luminaria lineal: LIN60 27W Uministro de Luminaria lineal: LIN60 27W Directa 1690mm 840 UGR Blanco. Modelo artesolar o similar	2				2,00			
							2,00	295,34	590,68
01.12.09	u Luminaria lineal: LIN60 35W Uministro de Luminaria lineal: LIN60 35W Directa 1690mm 840 UGR Blanco. Modelo artesolar o similar	5				5,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.12.10	u Ud Escuadra de anclaje para luminaria Suministro de luminaria: Ud Escuadra de anclaje para luminaria lineal en techo de lamas 19x60. Modelo artesolar o similar.	32				32,00	5,00	374,94	1.874,70
01.12.11	m2 FALSO TECHO DE LAMAS MADERA M2 suministro de techo de lamas marca Artesolar modelo lamas de DM de 19 x 60 con separación entre ejes de 120 mm acabado en melamina i/pp de estructura auxiliar, anclajes y pequeño material. Incluido manta acústica negra. Modelo artesolar o similar.	11,45				11,45	32,00	7,72	247,04
01.12.12	m2 FALSO TECHO METÁLICO m2 suministro de techo metálico marca Artesolar modelo T-24 de perfilera vista T-24 con panel metálico de 0,6 mm de espesor perforado apoyado sobre perfilera T-24 galvanizada descolgando 8 mm respecto de la perfilera y con cantos a 90°. Paneles 100% desmontables con medida estándar 600x600mm. Modelo artesolar o similar.	117,62				117,62	11,45	490,46	5.615,77
							117,62	90,50	10.644,61
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.12 ILUMINACIÓN Y FALSOS								36.906,66	

SUBCAPÍTULO 01.13 REVESTIMIENTO ACÚSTICO

01.13.01	m² PANELES DE REVESTIMIENTO MADERA Ud Suministro e instalación de paneles de revestimiento de 2,4 m x 0,6 m realizados en polietileno reciclado de 9 mm en color negro con listones en DM ignífugo de 12 mm de espesor x 27 mm de ancho y separación entre ellos de 13 mm acabado en melamina roble. Modelo artesolar o similar	19				19,00	19,00	492,67	9.360,73
01.13.02	m2 RODAPIE DE REVESTIMIENTO MADERA Ml suministro e instalación de rodapie de 16 mm de espesor realizado en DM ignífugo revestido en melamina roble. Modelo artesolar o similar	12				12,00	12,00	32,28	387,36
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.13 REVESTIMIENTO ACÚSTICO.....									9.748,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.14 SANITARIOS Y GRIFERÍAS									
01.14.01	ud SUMINISTRO INODORO TANQUE Ud. Suministro de inodoro de tanque SQUARE COMPACT o similar Inodoro de porcelana sanitaria mod.THE GAP de Roca, o similar, con cisterna con descarga 3/6 l, en color blanco, de tanque bajo con tapa y mecanismos, con salida vertical u horizontal, asiento y tapa amortiguada en blanco con bisagras de acero, llave de corte y manguito, manguetón y doble junta de goma tipo JOTIFLEX o similar para conexión manguetón con inodoro, con p.p. de juntas, accesorios y piezas de sujeción. ASEO PERSONAL	4				4,00			
							4,00	314,76	1.259,04
01.14.02	ud SUMINISTRO INODORO TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA Ud. Suministro de conjunto de inodoro completo para movilidad reducida de altura confort Rimless The Gap Square ROCA o similar Inodoro de porcelana sanitaria mod.THE GAP de Roca, o similar, con cisterna con descarga 3/6 l, en color blanco, de tanque bajo con tapa y mecanismos, con salida vertical u horizontal, asiento y tapa amortiguada en blanco con bisagras de acero, llave de corte y manguito, manguetón y doble junta de goma tipo JOTIFLEX para conexión manguetón con inodoro, con p.p. de juntas, accesorios y piezas de sujeción. Incluido barra lateral de apoyo para movilidad reducida con giro vertical y barra lateral estática en pared. ASEO PERSONAL	4				4,00			
							4,00	304,46	1.217,84
01.14.03	u SUMINISTRO LAVABO MURAL Ud.suministro de lavabo mural FINERAMIC, ROCA, o similar Lavabo mural sin mueble de color blanco. Dimensiones (longitudxanchuraxaltura): 60x49x12 cm .Forma: Cuadrado.Posición de la cubeta central. Sanitario con p.p de juntas, accesorios y piezas de sujeción. ASEO PÚBLICO	2				2,00			
							2,00	270,80	541,60
01.14.04	u SUMINISTRO TRES LAVABOS Ud.suministro de lavabo mural SURFEX, ROCA. Lavabo mural sin mueble de color blanco. Dimensiones (longitudxanchuraxaltura): 200x45x50 cm .Forma: Rectangular. Posición de la cubeta: central, derecha, izquierda. Tipo de instalación: mural. Sanitario con p.p de juntas, accesorios y piezas de sujeción. ASEO PERSONAL	1				1,00			
							1,00	546,06	546,06
01.14.05	u SUMINISTRO GRIFERIA LAVABO MONOMANDO Ud. Suministro de grifería vinculada al lavabo, sin empotrar en pared, mezclador monomando Cold Start Roca. Grifería vinculada al lavabo. Acabado cromado.Desague automático. Enlaces de alimentación flexibles incluidos. Posición de tirador superior. Desague automático. Tipo de grifería monomando. Tipo de instalación de repisa. ASEO PERSONAL	3				3,00			
							3,00	90,06	270,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.14.06	u SUMINISTRO GRIFERIA LAVABO NO MANUAL. Ud. Suministro grifería vinculada al lavabo, sin empotrar en pared, monomando de accionamiento no manual Grifería vinculada al lavabo. Acabado cromado. Sin desagüe automático. Enlaces de alimentación flexibles incluidos. Posición de tirador superior .Tipo de grifería monomando. Tipo de instalación de repisa.	ASEO PUBLICO	2			2,00			
							2,00	110,06	220,12
01.14.07	u SUMINISTRO DE MUEBLES DE COCINA CON FREGADERO Ud.Suministro e instalación de muebles de office de melamina con electrodomésticos. Material:melamina. Color:blanco. Compuesto por cuatro módulos bajos de 60cm y cuatro módulos altos de 60cm con puertas abatibles, baldas interiores, encimera, copete, zócalo, fregadero con grifo. Electrodomésticos: microondas, tostadora, nevera de altura de 200cm y cafetera.	OFFICE	1			1,00			
							1,00	2.765,34	2.765,34
01.14.08	u SUMINISTRO FUENTE Ud.suministro de fuente de agua fría refrizer 2 PLL. Fuente de agua fría refrizer 2LL , con termoestato para la regulación automática de la temperatura. Agua a una temperatura entre 4°C a 11°C. Color blanco con grifería metalizada. Sanitario con p.p de juntas, accesorios y piezas de sujeción.	DISTRIBUIDOR	1			1,00			
							1,00	443,31	443,31
01.14.09	ud INSTALACIÓN INODORO Ud. Instalación de inodoro de tanque. Completamente colocado, instalado y funcionando.	ASEO PERSONAL	4			4,00			
		ASEO PÚBLICO	2			2,00			
							6,00	42,48	254,88
01.14.10	ud INSTALACIÓN DE LAVABOS Ud. Instalación de lavabo mural sin mueble. Completamente colocado, instalado y funcionando.	ASEO PERSONAL	3			3,00			
		ASEO PÚBLICO	2			2,00			
							5,00	42,48	212,40
01.14.11	ud INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVABOS Ud. Instalación de grifería de lavabos. Completamente colocado, instalado y funcionando.	ASEO PERSONAL	3			3,00			
		ASEO PÚBLICO	2			2,00			
							5,00	25,50	127,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.14.12	ud INSTALACIÓN DE FREGADERO CON GRIFERÍA Ud. Instalación de fregadero con grifería. Completamente colocado, instalado y funcionando.						1,00	25,50	25,50
01.14.13	ud INSTALACIÓN DE FUENTE CON GRIFERÍA Ud. Instalación de fuente con grifería. Completamente colocado, instalado y funcionando. COFFE POINT	1				1,00			
01.14.14	ud SECAMANOS ELÉCTRICO DIGITAL ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico Saniflow modelo E-88A o similar, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca y sensor automático, incluso p.p. de conexionado eléctrico.	4				4,00	1,00	28,04	28,04
01.14.15	ud DISPENSADOR PAPEL ROLLO 250 m ud. suministro e instalación de dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m, metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.	6				6,00	4,00	343,24	1.372,96
01.14.16	ud DOSIFICADOR DE JABÓN EMPOTRAR ud. Suministro e instalación de dosificador de jabón para empotrar en lavabo rellenable por la parte superior, en acero inoxidable, de 1 litro de capacidad, instalado.	4				4,00	6,00	28,82	172,92
01.14.17	ud PURIFICADOR DE AMBIENTE ÖÖZBAR ud. Purificador de ambiente ÖÖZBAR, o similar recomendado en aseos de bares, restaurantes, hoteles, uso doméstico...etc, para eliminar completamente los malos olores de ambientes cargados o con problemas de ventilación, con emisión de ozono y dotado de filtro sin utilizar ningún producto químico y sin generar ningún tipo de residuo. Conexión eléctrica 220/230 v con un consumo inferior a 9 w/hora y dotado de temporizador. Dimensiones 16c16x7,5 cm Totalmente instalado en falso techo.	3				3,00	4,00	117,55	470,20
01.14.18	ud CAMBIADOR DE BEBÉS Suministro e instalación de cambiador de pañales plegables de pared modelo horizontal Komercia o similar.	3				3,00	3,00	386,04	1.158,12
01.14.19	ud PERCHA ROCA ud. Suministro e instalación de percha de Roca o similar, para empotrar o similar, totalmente instalada.	6				6,00	3,00	314,20	942,60
							6,00	12,32	73,92

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.14 SANITARIOS Y GRIFERÍAS.....	12.228,19
--	------------------

u SUMINISTRO DE ENCIMERA Y BARRA DE COCINA

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.15 OFFICE	679.97
---------------------------------------	---------------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 01.16 PINTURA

01.16.01

m2

PINTURA PLASTICA COLOR INTERIOR P.VERTICALES

m2.Suministro y ejecución.

Pintura plástica blanca para interiores, en paramentos verticales. INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura pástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, remates, etc... - Segunda mano de fondo y de terminación. - Limpieza final.- Material y medios auxiliares.

paredes

ACCESO Y CONTROL	1	13,20	2,50	33,00
ACCESO Y CONTROL 2	1	2,50	4,70	11,75
SALA DE ESPERA	1	6,00	4,70	28,20
Z.AUTOGESTIÓN	1	2,70	4,70	12,69
Z.ATENCIÓN AL PÚBLICO	1	14,00	4,70	65,80
Z.ATENCIÓN AL PÚBLICO 2	1	38,00	2,50	95,00
DISTRIBUIDOR 1	1	14,00	2,50	35,00
AULA FORMACIÓN	1	26,00	2,50	65,00
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 1	1	6,70	2,50	16,75
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 2	1	6,00	2,50	15,00
S.ATNCIÓN PERSONALIZADA 3	1	4,00	2,50	10,00
Z.GESTIÓN	1	7,00	2,50	17,50
DESPACHO DIRECCIÓN	1	18,00	2,50	45,00
DISTRIBUIDOR 2	1	12,00	2,20	26,40
CE	1	10,20	2,50	25,50
COFFE POINT	1	7,80	2,30	17,94
VESTUARIO	1	8,75	2,20	19,25
DISTRIBUIDOR 4	1	12,20	2,20	26,84
RAC	1	10,00	2,50	25,00
CLIMA	1	10,00	2,50	25,00
SALIDA	1	6,50	2,20	14,30

630,92

9,50

5.993,74

01.16.02	m2	PINTURA PLASTICA COLOR INTERIOR P.HORIZONTALES					
	m2.Suministro y ejecución.						
Pintura plástica blanca para interiores, en paramentos horizontales. INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura pástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, remates, etc... - Segunda mano de fondo y de terminación. - Limpieza final.- Material y medios auxiliares.							
				1		1,00	
DISTRIBUIDOR 1	1	20,50		20,50			
AULA DE FORMACIÓN	1	38,50		38,50			
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 1	1	10,50		10,50			
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 2	1	9,70		9,70			
S.ATENCIÓN PERSONALIZADA 3	1	7,20		7,20			
Z.GESTIÓN	1	26,60		26,60			
DESPACHO DIRECCIÓN	1	25,00		25,00			
DISTRIBUIDOR 2	1	6,30		6,30			
CE	1	5,50		5,50			
DISTRIBUIDOR 4	1	7,00		7,00			
CLIMA	1	5,40		5,40			
SALIDA	1	1,90		1,90			
ASEO PERSONAL	1	17,00		17,00			
VESTUARIO	1	4,20		4,20			
ASEO PÚBLICO 1	1	4,10		4,10			
ASEO PÚBLICO 2	1	5,10		5,10			
				194,50	7,67	1.491,82	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.16.03	u PINTURA PLÁSTICA DE INSTALACIONES EN TECHO m2.Suministro y ejecución. Pintura plástica blanca para instalaciones en falso techo con pistola INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura pástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, remates, etc... - Segunda mano de fondo y de terminación. - Limpieza final.- Material y medios auxiliares. falso techo	1				1,00			
							1,00	1.485,67	1.485,67
01.16.04	u SEÑALÉTICA INTERIOR S.	1				1,00			
							1,00	1.100,00	1.100,00
01.16.05	m2				REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO				
							19,82	54,03	1.070,87
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.16 PINTURA								11.142,10	
SUBCAPÍTULO 01.17 CONTROL DE CALIDAD									
01.17.01	Porcentaje de obra Ensayos de control de calidad durante la ejecución de la obra, aprobados por la Dirección Facultativa, según la normativa vigente y las directrices que marca el Código Técnico de la Edificación. SOLO SE OFERTA CONTROL DE CALIDAD DE ESTRUCTURA Ensayos de control de calidad	1				1,00			
							1,00	5.163,20	5.163,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.17 CONTROL DE CALIDAD								5.163,20	

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.18 GESTIÓN DE RESIDUOS									
01.18.01	ud					Porcentaje de obra			
							1,00	5.160,56	5.160,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.18 GESTIÓN DE RESIDUOS								5.160,56	
SUBCAPÍTULO 01.19 SEGURIDAD Y SALUD									
01.19.01	ud					SEGURIDAD Y SALUD			
	<p>Conjunto de medidas de seguridad y salud e higiene necesarias que hay que tomar durante la ejecución de la obra para cumplir con lo descrito en el Estudio de Seguridad y con la normativa vigente. Se incluirán todas aquellas medidas adicionales e imprevistas que durante el transcurso de la obra tanto la Dirección Facultativa con el Coordinador de Seguridad y Salud consideren necesarias colocar para garantizar la seguridad durante la ejecución de los trabajos.</p> <p>Incluso vallado provisional de obra; Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00 x 2,00 mts de alto</p> <p>Incluso instalaciones adecuadas para el personal de obra, protecciones colectivas e individuales, señalización y mano de obra de seguridad. Medida la unidad a detallar en Plan de Seguridad y Salud redactado al efecto antes del comienzo de la obra.</p>								
		1					1,00		
							1,00	8.583,73	8.583,73
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.19 SEGURIDAD Y SALUD								8.583,73	
TOTAL CAPÍTULO 01 COMUNIDAD DE MADRID									371.341,62

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

APARTADO 02.01.02 DEMOLICIÓN FALSOS TECHOS				
02.01.02.01	m²	DESMONTAJE DE FALSO TECHO DESMONTABLE DE LAMAS METÁLICAS		
m². Demolición de falso techo desmontable compuesto por lamas metálicas por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.				
	planta baja	1		1,00
	ACCESO	1	6,30	6,30
	ZONA DE ATENCIÓN	1	38,00	38,00
	SALIDA 1	1	2,60	2,60
	SALIDA 2	1	12,00	12,00
	ALMACÉN 1	1	8,40	8,40
	ALMACÉN 2	1	5,10	5,10
	SALA DE REUNIONES	1	21,50	21,50
	ASEO ACCESS 1	1	4,20	4,20
	ASEO ACCESS 2	1	4,90	4,90
	DISTR 2	1	3,10	3,10
	CUARTO LIMPIEZA	1	3,30	3,30
	RAC	1	3,60	3,60
			114,00	9,47
02.01.02.02	m²	DESMONTAJE DE FALSO TECHO METÁLICO + ESCAYOLA		
m². Demolición de falso techode entramado metálico con perímetro de escayola por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.				
	planta baja	1		1,00
	ZONA DE ATENCIÓN AL PÚBLICO	1	110,00	110,00
			111,00	9,47
TOTAL APARTADO 02.01.02 DEMOLICIÓN FALSOS TECHOS.....				2.130,75

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
APARTADO 02.01.03 PICADO REVESTIMIENTOS Y APLACADOS										
SUBAPARTADO 02.01.03.01 LEVANTADO ALICATADOS Y APLACADOS										
02.01.03.01.01	m²	LEVANTADO ALICATADO MANUAL (solo plaqueta)								
m². Levantado de plaqueta cerámica, por medios manuales, en renovación de alicatados, sin demo- ler la capa de mortero en buen estado, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.Incluido hasta hueco de 2m2.										
planta baja										
ASEO ACCESS 1 1 8,40 2,20 18,48										
ASEO ACCESS 2 1 9,40 2,20 20,68										
CUARTO LIMPIEZA 1 7,70 2,20 16,94										
								56,10	9,10	510,51
TOTAL SUBAPARTADO 02.01.03.01 LEVANTADO ALICATADOS 510,51										
TOTAL APARTADO 02.01.03 PICADO REVESTIMIENTOS Y 510,51										
APARTADO 02.01.04 DESMONTAJE INSTALACIONES										
02.01.04.01	ud	LEVANT. DE APARATOS SANIT. DE ASEO I/INST.								
ud. Levantado de aparatos sanitarios, accesorios e instalación correspondiente de un aseo compues- to inodoro/bidé y lavabo , por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros, transporte a vertedero y p.p. de costes indirectos.										
planta baja										
ASEO ACCESS 1 1 1,00										
ASEO ACCESS 2 1 1,00										
								2,00	150,27	300,54
02.01.04.02	m2	DEMOL. INSTAL. FONTANERÍA								
ud. Demolición de instalación de fontanería y desagües, así como la parte de red general correspon- diente, i/traslado y acopio de material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.										
1 10,00 10,00										
								10,00	217,45	2.174,50
02.01.04.03	UD	DESMONTAJE INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACIÓN EXISTENTE								
Desmontaje INSTALACION ELECTRICA existente, luminarias, mecanismos, cableado,canaliza- ciones, incluye almacenamiento y vertido en contenedores, según el caso.										
1 200,00 200,00										
								200,00	14,80	2.960,00
02.01.04.04	UD	DESMONTAJE INSTALACION VOZ Y DATOS EXISTENTE								
1 1,00										
								1,00	239,96	239,96
02.01.04.05	UD	DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE								
Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p . de líneas frigoríficas, gas refrigeranre, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.										
								8,00	312,92	2.503,36
02.01.04.06	UD	DESMONTAJE SPLIT PARED EXISTENTE								
Desmontaje SPLIT SALA DE RACK EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, in- cluyendo p.p . de líneas frigoríficas, gas refrigeranre, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.										
								1,00	220,80	220,80
TOTAL APARTADO 02.01.04 DESMONTAJE INSTALACIONES 8.399,16										

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 02.01.05 LEVANTADO DE CARPINTERIAS									
02.01.05.01	u DESMONTAJE DE PUERTAS INTERIORES Desmontaje manual de puertas interiores, a pie de obra y transporte a vertedero. planta baja	10				10,00			
							10,00	29,73	297,30
02.01.05.02	u DESMONTAJE DE VENTANAS/PUERTAS EXTERIORES Desmontaje manual de puertas exteriores y ventanas, a pie de obra y transporte a vertedero. planta baja ACCESO-puerta y mampara	1				1,00			
							1,00	97,63	97,63
02.01.05.03	u DESMONTAJE DE ARMARIOS Desmontaje manual de armarios completos, a pie de obra y transporte a vertedero. planta baja	8				8,00			
							8,00	101,51	812,08
TOTAL APARTADO 02.01.05 LEVANTADO DE CARPINTERIAS									3.368,44
APARTADO 02.01.06 CARGA Y TRANSPORTE ESCOMBROS									
02.01.06.01	ud CONTENEDOR PARA ESCOMBROS DE 7 m³ ud. Cambio de contenedor para escombros de 7 m³ de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, inclui- dos los medios auxiliares de señalización.								
							20,00	157,22	3.144,40
TOTAL APARTADO 02.01.06 CARGA Y TRANSPORTE									3.144,40
APARTADO 02.01.07 DESMONATE Y RETIRADA DE MOBILIARIO									
02.01.07.01	m² RETIRADA MOBILAIRIO Y TRANSPORTE m2.Retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, in- cluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos								
							180,00	6,62	1.191,60
TOTAL APARTADO 02.01.07 DESMONATE Y RETIRADA DE.....									1.191,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES ACTUACIONES.....									19.253,61
SUBCAPÍTULO 02.02 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO									
02.02.01	u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polietile- no reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tu- bería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, confor- me UNE-EN 1453. 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.								
							2,00	276,27	552,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.02	u INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro 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.						2,00	197,28	394,56
02.02.03	u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A FREGADERO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para fregadero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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.						2,00	129,96	259,92
02.02.04	u LLAVE DE ESCUADRA PARED 1/2" A 3/4" Llave de corte en escuadra a pared antical con entrada a rosca macho de 1/2" y salida en rosca macho a 3/4". Fabricada en cuerpo y mando en material metálico cromado, con sistema de cuarto de vuelta de accionamiento de apertura y cierre de la válvula. Presión nominal de 16 bar, apta para temperaturas hasta 95 °C. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Llave válida para dar servicio a electrodomésticos como lavadora y lavavajillas. Conforme a CTE DB HS-4.						4,00	18,54	74,16
02.02.05	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=25 mm Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.						9,00	22,95	206,55
02.02.06	m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.						22,00	15,15	333,30
02.02.07	u SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOXIDABLE 15x15 cm Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 15x15 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 50 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.						1,00	154,66	154,66

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.08	m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm Tubería de PVC serie B, de 32 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 interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.						57,00	8,29	472,53
02.02.09	u TERMO ELÉCTRICO ACS 30-35 l Termo eléctrico de 30-35 litros de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termos-tato 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 funcio-namiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE.						1,00	529,21	529,21
02.02.10	u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A ELECTRODOMÉSTICO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavadora/lavavajillas, realizado con tube-ria de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. 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. 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 auxi-liares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.						1,00	119,29	119,29
02.02.11	u DESMONTAJE Y TRASLADO A PUNTO LIMPIO						1,00	549,55	549,55
02.02.12	ml INSTALACIÓN DE MANGUETÓN ml. Instalación de MAGUETÓN DE INODORO de longitud según medición, diámetro de 110mm, con pendiente del 2%. SEPE	1	7,00			7,00			
02.02.13	ud INSTALACIÓN DE DERIVACIONES A BAJANTE EXISTENTE Instalación y conexionado de manguetón de inodoro y derivaciones a bajante existente o arqueta se-gún levantamientos puntuales en obra. CM	7				7,00			
							7,00	38,26	267,82
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO									4.182,61

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB. 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.03 ALBAÑILERIA Y FALSOS TECHOS									
APARTADO 02.03.01 FABRICAS Y ALBAÑILERIA									
02.03.01.01	m2	RECIBIDO PRECERCOS TABIQUERIA							
	Recibido y aplomado de precercos de madera de pino (incluido), de casonetos de puertas correderas PC1 en interior de tabiques y precercos de aluminio en tabiquería y trasdosados de cartón yeso, con de fijación mecánica a montantes verticales y solera.								
	planta baja	7					7,00		
							7,00	21,87	153,09
02.03.01.02	Ud	SUMINISTRO INSTALACIÓN CASONETO METÁLICO							
	Suministro e instalación de casoneto metálico en puertas correderas.								
	planta baja	2					2,00		
							2,00	272,06	544,12
02.03.01.03	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA SANEAMIENTO							
	Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de SANEAMIENTO completamente terminada, incluyendo:								
	-Apertura y tapado de rozas.								
	-Rozas de desagüe.								
	-Conexión de tuberías, arquetas, sumideros.								
	-reparaciones puntuales en la red.								
	-Apertura de agujeros en paramentos.								
	-Colocación de pasamuros.								
	-Fijación de soportes.								
	-Construcción de bancadas.								
	-Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados.								
	-Apertura de agujeros en falsos techos.								
	-Carga, descarga y elevación de materiales.								
	-Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.								
	-Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.								
	En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.								
	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, incluso parte proporcional de obra civil.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
02.03.01.04	ud AYUDAS ALBAÑILERIA FONTANERIA Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de FONTANERIA completa-mente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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, incluso parte proporcional de obra civil.	1				1,00	1,00	550,00	550,00
02.03.01.05	ud AYUDAS ALBAÑILERIA ELECTRICIDAD Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de ELECTRICIDAD completa-mente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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.	1				1,00	1,00	425,19	425,19
02.03.01.06	ud AYUDAS ALBAÑILERIA CALEFACCION/CLIMATIZACIÓN Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de CALEFACCION completa-mente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. 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.	1				1,00	1,00	860,23	860,23
							1,00	760,23	760,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.01.07	ud AYUDAS ALBAÑILERIA VENTILACION Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de VENTILACION completa-mente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Conducto EI en ventilaciones de aseos y cuartos tecnicos en cambio de sector. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	283,47	283,47
02.03.01.08	ud AYUDAS ALBAÑILERIA CARPINTERÍAS Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de carpinterías interiores completamente terminada, incluyendo: -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.	1				1,00			
							1,00	354,33	354,33
02.03.01.09	ud AYUDAS ALBAÑILERIA INST. ESPECIALES Ayudas de albañilería a instalaciones especiales, de detección de incendios, protección contra incendios, audivisuales, detección de CO, extracción forzada, en apertura de rozas, cajas, pasos, taladros, recibido de tubos, con máquina rozadora y manualmente. INCLUSO: - Preparación y replanteo. - Recogida, carga y descarga de escombros y materiales. - Tapado de rozas y remates. - Limpieza. - Material y medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	283,47	283,47
02.03.01.10	ud AYUDAS ALBAÑILERIA INST.TEL.Y ANT Ayudas de albañilería a instalación de telefonía, antenas y telecomunicaciones en apertura de rozas, cajas, pasos, taladros, con máquina rozadora y manualmente, recibido de tubos. INCLUSO: - Preparación y replanteo. - Recogida, carga y descarga de escombros y materiales. - Tapado de rozas y remates. - Limpieza. - Material y medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	212,60	212,60
02.03.01.11	m² LIMPIEZA FINAL DE OBRA Limpieza final de obra.Limpieza final de obra.Esta partida incluye los trabajos de limpieza de obra en profundidad, previa a la entrada de mobiliario. Además, tras el montaje del mobiliario se procederá a realizar una segunda limpieza para iniciar la actividad. Se incluye en esta limpieza cuartos húmedos, suelos, paredes , tabiquería, pantallas, palillera, luminarias e instalaciones, cristales y carpinterías ...	1	220,00			220,00			
							220,00	11,94	2.626,80

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.01.12	ud	CAPA NIVELADORA PARA INSTALACIÓN DE SUELO							
	m2. Ejecución de capa niveladora para instalación de pavimento vinílico.								
	formación de capa fina de pasta niveladora de suelos entre 2-3 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa,, que actuará como puente de unión, mediante rodillo, procurando un reparto uniforme y evitando la formación de charcos, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil (no incluido en este precio). Incluso p/p de marcado de los niveles de acabado mediante la utilización de indicadores de nivel, vertido de la mezcla y extendido en capa continua, formación de juntas y curado del mortero. Sin incluir la preparación de la superficie soporte.								
	ACCESO Y CONTROL	1	14,40			14,40			
	SALA DE ESPERA	1	32,00			32,00			
	ZONA DE ATENCIÓN AL PÚBLICO	1	90,00			90,00			
	ZONA GESTIÓN	1	13,80			13,80			
	DESPACHO DIRECCIÓN	1	19,00			19,00			
	ARCHIVO	1	15,30			15,30			
	DISTRIBUIDOR 1	1	5,10			5,10			
	DISTRIBUIDOR 2	1	3,30			3,30			
	COFFE POINT	1	8,00			8,00			
	DISTRIBUIDOR 3	1	3,10			3,10			
	ASEO ACCESS 1	1	4,20			4,20			
	ASEO ACCESS 2	1	4,90			4,90			
	CUARTO LIMPIEZA	1	3,30			3,30			
	RAC	1	3,60			3,60			
	SE	1	2,20			2,20			
	ASEO ACCES 1	1	4,20			4,20			
	ASEO ACCES 2	1	4,90			4,90			
	CUARTO LIMPIEZA	1	3,30			3,30			
							234,60	18,44	4.326,02
02.03.01.13	ud	FOSO PARA FELPUDO TEXTIL							
	m2. Albañilería de cajeadado de paviemnto formado por foso de 14mm de profundidad.								
		1	4,80			4,80			
							4,80	32,37	155,38
TOTAL APARTADO 02.03.01 FABRICAS Y ALBAÑILERIA									11.534,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 02.03.02 PARTICIONES Y FALSOS TECHOS									
02.03.02.01	m2 TABIQUE PLADUR - TA-B Tabique de pladur, autoportante (15+48+15) MW, 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 atornilla 1 placa Standard a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación).Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran.Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por paneles de lana mineral (MW) de 40 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.								
		1	11,00		2,50	27,50			
							27,50	32,20	885,50
02.03.02.02	m2 TABIQUE PLADUR - TD Tabique de pladur, autoportante (15+15+48+1+48+15+15) MW, formado por dos estructuras 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 atornilla 2 placas de PLADUR F a cada lado (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor cada una. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2 ó Q3, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, cajeados y pilastras para pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Se incluye la colocación de la estructura interior empotrada en tabiquería para suspender el inodoro, (solo colocación).Se incluye la colocación de placa resistente al agua en paños húmedos que lo requieran.Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Incluso aislamiento térmico-acústico en el interior de un trasdosado autoportante, formado por dos paneles de lana mineral (MW) de 40 mm de espesor cada una. 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.								
	SE	1	4,00		2,50	10,00			
							10,00	106,19	1.061,90
02.03.02.03	m2 FALSO TECHO PLADUR LISO N-13. Falso techo continuo de yeso laminado tipo Pladur o equivalente, formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, acabado mínimo Q2 - Q3, montaje y desmontaje de andamios, con p.p. apertura de huecos para luminarias, rejillas, registros, altavoces, etc.,completamente terminado s/NTE-RTC. Medida la superficie realmente ejecutada. S.E ARCHIVO DISTRIBUIDOR2 DISTRIBUIDOR 3								
		1	2,20			2,20			
		1	15,30			15,30			
		1	3,20			3,20			
		1	3,10			3,10			
							23,80	33,75	803,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.02.04	m2 FALSO TECHO HIDROFUGO. Falso techo hidrófugo, 13 mm. de espesor. Montaje y desmontaje de andamios, con p.p. apertura de huecos para luminarias, rejillas, registros, altavoces, etc., completamente terminado s/NTE-RTC. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	ASEO ACCES 2	1	4,90			4,90			
		1				1,00			
	RAC	1	3,60			3,60			
	C.LIMPIEZA	1	3,30			3,30			
							16,00	33,75	540,00
02.03.02.05	m2 FALSO TECHO LAMAS DE MADERA Instalación de falso techo de lamas marca Artesolar modelo lamas de DM de 19 x 60 con separación entre ejes de 120 mm acabado en melamina i/pp de estructura auxiliar, anclajes y pequeño material.								
		8,4				8,40			
							8,40	27,00	226,80
02.03.02.06	m2 FALSO TECHO METÁLICO Instalación de falso techo metálico marca Artesolar modelo T-24 de perfilera vista T-24 con panel metálico de 0,6 mm de espesor perforado apoyado sobre perfilera T-24 galvanizada descolgando 8 mm respecto de la perfilera y con cantos a 90°. Paneles 100% desmontables con medida estándar 600x600mm.								
		56,1				56,10			
							56,10	35,26	1.978,09
02.03.02.07	m2 COMPLEMENTO DE PLACA HIDRÓFUGA Complemento de placa hidrófuga para los cuartos húmedos.								
							1,00	441,20	441,20
TOTAL APARTADO 02.03.02 PARTICIONES Y FALSOS TECHOS									5.936,74
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 ALBAÑILERIA Y FALSOS									17.471,67

SUBCAPÍTULO 02.04 CARPINTERÍA INTERIOR

02.04.01	m² MAMPARA DE COFFE POINT m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara totalmente acristalada TECNIWANDE-RAU o similar, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1, guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm recubierta con espuma de polietileno de 2 mm de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F1, de 44 x 110 mm y formas rectas. Guía inferior de aluminio anodizado F1, de 25 x 19 mm, con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrios con una regulación en altura de +-5 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan vidrios laminados 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 4000 mm de altura. Reducción sonora, Rw= 34-36 dB. La distribución de vidrios es de suelo-techo,								
		1	10,00			10,00			
							10,00	271,15	2.711,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04.02	m²	MAMPARA DE ACCESO Y DESPACHO DE DIRECCIÓN							
	<p>m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara totalmente acristalada TECNIWANDE-RAU o similar con montante ciego superior, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1, guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm recubierta con espuma de polietileno de 2 mm de grosor. Guía superior de aluminio anodizado F1, de 44 x 110 mm y formas rectas. Guía inferior de aluminio anodizado F1, de 25 x 19 mm, con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrios con una regulación en altura de +-5 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm.</p> <p>Sobre esta estructura se colocan vidrios laminares 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 4000 mm de altura. Reducción sonora, Rw= 34-36 dB. La distribución de vidrios</p>								
		1	30,00			30,00			
							30,00	271,15	8.134,50
02.04.03	m²	PUERTA DE VIDRIO DE DESPACHO							
	<p>Ud. Repercusión por Puerta de vidrio simple. Estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo de 18 x 70 mm y estructura vertical de 70 x 20 mm. La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de perfiles, y en la zona de contacto entre la guía de 18 x 70 mm y el techo.</p> <p>Sobre esta estructura se colocan: (1) Marcos de puerta de AL anodizado F1 de 24 x 110 mm de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma transparente en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre. (2) Hoja de puerta de vidrio Securit de 10 mm de espesor con canto pulido. Va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amaestrado con frente y manilla de AL a juego con las bisagras. Cumple el Código Técnico de Edificación en su apartado de acciones (CTE DB SE-AE), así como en su apartado de acero estructural (CTE DB SE-A) y en el Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero en capacidad estructural de los perfiles guías y la unión del conjunto de dichos perfiles mediante tornillería de anclaje en los apartados hasta 3200 mm de altura. La distribución de vidrios es de suelo-techo,</p>								
		1				1,00			
							1,00	1.079,98	1.079,98
02.04.04	m²	PERFIL TÉCNICO							
	<p>Uds. Perfil técnico aluminio a juego estructura, para paso de instalaciones y colocación de interruptores, mecanismos, etc,</p>								
		4				4,00			
							4,00	206,46	825,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04.05	m²	LÁMINA DE VINILO							
<p>m2. Fabricación, suministro e instalación de mampara doble ciega TECNIWANDE-RAU o similar, construida con estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo y suelo de 18 x 70 mm y estructura vertical 70 x 20 mm.</p> <p>La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. Provista de herrajes metálicos Keku Makro para la sujeción de paneles en tres dimensiones (Resistencia mín. 50 KG. Por Keku. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de los paneles con la estructura, y en la zona de contacto entre las guías de 18 x 70 mm y el suelo-techo.</p> <p>Sobre esta estructura y en ambas caras, se colocan paneles de madera prensada de 19 mm de espesor en calidad E1 (bajo en formaldehído) y con clasificación al fuego EUROCLASE Ds2d0, (opcionalmente Bs 1 d0), recubiertos por las dos caras en melamina y canteadas las caras con PVC de 2 mm. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante Keku Makro (sujeción en tres dimensiones), lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario, sin perder su posición inicial. Los paneles forman una cámara interior de 72 mm, que permite instalaciones varias (material insonorizante, ignífugo, instalaciones eléctricas informáticas, aire acondicionado, calefacción, etc.). Opcionalmente los paneles quedan rematados en la parte inferior y superior con unas guías en forma de "U" de aluminio anodizado F1 de 8 x 21,7 mm.</p> <p>Cumple la normativa UNE 41955-2:2000, para categoría de uso 4 que hace referencia a la reinstabilidad, registrabilidad, resistencia funcional al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando, resistencia estructural: a la carga vertical excéntrica, al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando.</p> <p>Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 5.500 mm de altura.</p> <p>Sistema con Declaración Ambiental de Producto teniendo en cuenta el desplazamiento hasta la obra y su instalación (EPD) certificado.</p> <p>Reducción sonora con material aislante Rw=46 48 dB Rw,</p>									
		21					21,00		
							21,00	71,17	1.494,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
02.04.06	m²	PUERTA DUO-TEC									
	Uds. Puerta de paso DUO-TEC o similar con cerco TELESCÓPICO de aluminio extrusionado para adaptarse al espesor de tabiquería de obra, calidad según norma 6063 y dureza T5, según norma UNE EN 573-3; acabado en aluminio anodizado en su color y opcional lacado con tratamiento previo de desengrase y aplicación final de resina de polvo epoxi, con un espesor de 70 micras de película y polimerizado a una temperatura de 200º, según norma Europea EN-12373. Hoja de puerta con formato 625, 725, 825, 925 mm y/o especiales, con tablero aligerado con partículas de aglomerado y fibras de madera revestidos en Melamina. Herrajes de colgar y seguridad tipo manilla de acero inoxidable o similar. Se suministra con todos los elementos y piezas necesarias para su instalación. Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código Técnico de Edificación. Certificados de fabricación según ETAG 003 relativo a KITS DE TABIQUERÍA INTERIOR PARA USO COMO MUROS NO PORTANTES. Certificado de Gestión Medioambiental conforme UNE-EN ISO 14001:2015 y Declaración Ambiental de Producto acorde a las Normas ISO 14025 y EN 15804,						4	4,00			
							4,00	1.242,14	4.968,56		
02.04.07	m2	RODAPIÉ DM LACADO 120x13 mm.									
	ml. Suministro e instalación de rodapie.										
	Rodapié de 120x13 mm de DM hidrófugo en canto recto, con acabado LACADO LISO EN BLANCO (con junta inferior y superior de PVC para encuentro con pavimento y paramento, encuentros de terminación, totalmente montado y rematado.										
	Incluido.- Kit de instalación de rodapiés mediante sistema de enganche a presión que garantiza un acabado sin tornillos ni clavos a la vista.										
	1-Salón-estar	1	25,00			25,00					
	1-Distribuidor	1	3,00			3,00					
	1-Dormitorio 1	1	13,00			13,00					
	1-Dormitorio 2	1	9,00			9,00					
	2-Distribuidor	1	10,00			10,00					
	2-Dormitorio 2	1	13,00			13,00					
	2-Dormitorio 1	1	13,00			13,00					
	2-Sala	1	5,00			5,00					
	2-Vestidor	1	11,00			11,00					
	2-Salón-recibido-comedor	1	28,00			28,00					
	COM-acceso	1	41,00			41,00					
	COM-escalera	1	50,00			50,00					
							221,00	8,16	1.803,36		
02.04.08	m²	PUERTA CORTAFUEGO EI2 30 C5									
	Uds. Suministro e instalación de puerta cortafuego abatible EI2 30 C5, 1H (1 Hoja). Hueco de obra de 900x2070mm. Luz de paso de 805x2020mm.										
	Incluido: Marco fabricado en chapa galvanizada de 1,5mm de espesor, provisto de garras de anclaje para fijación en distintos tipos de tabiquería. Hoja de 65mm de espesor fabricada en acero galvanizado o prelacado de 0,8mm de espesor rellena de lana de roca. Tres bisagras con marcado CE de acero de 3mm de espesor, atornilladas a la hoja y fijadas al marco por soldadura. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Junta intumescente entre marco y hoja. Acabado estándar en galvanizado o Blanco Pirineo de Aceralia. Otros acabados, consultar (distintos colores, acero inox, imitación madera...).										
	Incluye juego de manilla cortafuego antienganche de poliamida con alma de acero. Otras opciones consultar.										
		1				1,00					
							1,00	371,53	371,53		
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 CARPINTERÍA INTERIOR								21.389,84			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.05 PALILLERÍA									
02.05.01	u PALILLERIA 341X250 SIN METACRILATO Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo. De medidas:341x250 sin metacrilato.	1				1,00			
							1,00	2.867,39	2.867,39
02.05.02	u PALILLERIA 312X250 CON METACRILATO Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo, con entrecalles para colocación de metacrilato. De medidas:312x250 con metacrilato.	1				1,00			
							1,00	2.424,75	2.424,75
02.05.03	u PALILLERIA 147X250 CON METACRILATO Suministro e instalación de palillería de melamina MOMO ARTINTERIORISMO o similar de 3x15 sobre bastidor y con separación de 7cm anclada de suelo a techo, con entrecalles para colocación de metacrilato. De medidas:147x250 con metacrilato.	1				1,00			
							1,00	1.170,11	1.170,11
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 PALILLERÍA								6.462,25	
SUBCAPÍTULO 02.06 SOLADOS Y ALICATADOS									
02.06.01	m2 INSTALACIÓN/ SUMINISTRO DE SUELO VINÍLICO-ESTANCIAS NO HÚMEDAS Ud.Instalación y suministro de losetas vinílicas AUTOPORTANTES de la marca GERFLOR o similar. Pavimento modular de PVC en losetas instaladas mediante sistema de fijación desmontable. Incluidos medios auxiliares.								
	planta baja								
	ACCESO Y CONTROL	1,1	14,40			15,84			
	SALA DE ESPERA	1,1	32,00			35,20			
	ZONA DE ATENCIÓN AL PÚBLICO	1,1	90,00			99,00			
	ZONA GESTIÓN	1,1	13,80			15,18			
	DESPACHO DIRECCIÓN	1,1	19,00			20,90			
	ARCHIVO	1,1	15,30			16,83			
	DISTRIBUIDOR 1	1,1	5,10			5,61			
	DISTRIBUIDOR 2	1,1	3,30			3,63			
	COFFE POINT	1,1	8,00			8,80			
	DISTRIBUIDOR 3	1,1	3,10			3,41			
	ASEO ACCESS 1	1,1	4,20			4,62			
	ASEO ACCESS 2	1,1	4,90			5,39			
	CUARTO LIMPIEZA	1,1	3,30			3,63			
	RAC	1,1	3,60			3,96			
	SE	1,1	2,20			2,42			
							244,42	44,35	10.840,03
02.06.02	m2 INSTALACIÓN/SUMINISTRO DE SUELO VINÍLICO-ASEOS Y C.LIMPIEZA Ud.Instalación y suministro de losetas vinílicas AUTOPORTANTES de la marca GERFLOR o similar. Pavimento modular de PVC en losetas instaladas mediante sistema de fijación desmontable. Incluidos medios auxiliares.								
	planta baja								
	ASEO ACCES 1	1,1	4,20			4,62			
	ASEO ACCES 2	1,1	4,90			5,39			
	CUARTO LIMPIEZA	1,1	3,30			3,63			
							13,64	44,35	604,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06.03	m2 INSTALACIÓN DE ALICATADO-ZONAS HÚMEDAS Ud.Instalación de alicatado con azulejo acabado liso,hasta 100x60 cm, colocado sobre una superficie soporte de mortero de cemento , hormigón o placa de yeso, en paramentos interiores, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci color gris, sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm); cantoneras de PVC incluidas.								
	planta baja								
	ASEO ACCES 1	1	8,40		2,20	18,48			
	ASEO ACCES 2	1	9,40		2,20	20,68			
	CUARTO LIMPIEZA	1	7,70		2,20	16,94			
							56,10	34,95	1.960,70
02.06.04	m2 SUMINISTRO DE ALICATADO-ZONAS HÚMEDAS UdSuministro de material de material cerámico para alicatado interior. Precio hasta 25€/m2 Incluidos perfiles y esquineros.La medición a tenido en cuenta un 20% de desperdicios								
	planta baja								
	ASEO ACCES 1	1	8,40		2,20	18,48			
	ASEO ACCES 2	1	9,40		2,20	20,68			
	CUARTO LIMPIEZA	1	7,70		2,20	16,94			
							56,10	24,99	1.401,94
02.06.05	m2 SUMINISTRO/INSTALACIÓN DE FELPUDO PERFILES ALUMINIO m2 suministro e instalación de felpudo de entrada con acabado tipo rizo, compuesto por perfiles de aluminio unidos por cable de acero inoxidable y separados por anillos intermedios de caucho que permiten enrollar el felpudo para facilitar su limpieza y transporte. Incluidos perfiles, esquineros y medios medios auxiliares								
		1	4,80			4,80			
							4,80	162,34	779,23
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 SOLADOS Y ALICATADOS ..									15.586,83

SUBCAPÍTULO 02.07 AIRE ACONDICIONADO APARTADO 02.07.01 EQUIPOS

02.07.01.01	UD UNIDAD INTERIOR DE PARED FXAQ25A Unidad interior de PARED de expansión directa marca Daikin, modelo FXAQ25A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, Control por microprocesador, posibilidad mando a distancia con cable (programación diaria o semanal), nivel sonoro en refrigeración / calefacción 28,5 dBA (velocidad baja), Datos técnicos: Capacidad frigorífica nominal: 2.800 W Capacidad calefacción nominal: 3.200 W Consumo refrigeración nominal: 30 W Consumo calefacción nominal: 40 W Caudales (alto / bajo) 564 / 420 m3/h Dimensiones (AlxAnxPr) 290x795x266 mm Peso 12,0 kg Alimentación monofásica 220V independiente Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2" Se incluye: Líneas de maniobra conexión unidad exterior: cable 2x1 mm2 (0 halógeno), Cable manguera (0 halógeno) y tubo de PVC (corrugado empotrado) hasta ubicación termostato, Desagüe con sifón conexión a red de saneamiento, Medios de elevación, Puesta en Marcha (día completo con los demás instaladores y equipos necesarios), Ayudas de albañilería en caso de ser necesario, Instalada y funcionando								
							1,00	1.087,67	1.087,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07.01.02	UD DESMONTAJE SPLIT PARED EXISTENTE Desmontaje SPLIT SALA DE RACK EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación, incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.						1,00	224,50	224,50
02.07.01.03	UD DESMONTAJE UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE Desmontaje UNIDAD INTERIOR VRV DE CASSETTE EXISTENTE y posterior montaje en su nueva ubicación (o posterior traslado a vertedero), incluyendo p.p. de líneas frigoríficas, gas refrigerante, cableado, desagüe, limpieza de filtros y demás accesorios. Incluida Puesta a punto.						8,00	318,14	2.545,12
02.07.01.04	UD PUESTA A PUNTO UNIDAD EXTERIOR VRV EXISTENTE Revisión y puesta a punto equipos VRV (R410a) existentes RXYCQ10A741B, Incluyendo limpieza baterías y carga de p.p de gas refrigerante R410a.						1,00	382,53	382,53
02.07.01.05	UD CAJEADO EN ALUMINIO PARA UNIDADES SUPERFICIALES Ud. Suministro e instalación de cajeado perimetral para cassettes con instalación superficial realizados en aluminio lacado en blanco. Incluidos medios auxiliares						8,00	158,91	1.271,28
TOTAL APARTADO 02.07.01 EQUIPOS								5.511,10	

APARTADO 02.07.02 LINEAS FRIGORIFICAS

02.07.02.01	ML LINEA FRIGORIFICA DOBLE 1/4-1/2 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 1/4" y 1/2" capaz de soportar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 1/4" (6,4mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 1/2" (12,7mm): tubo Cu recocido de 0,96mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.						21,00	17,15	360,15
02.07.02.02	ML LINEA FRIGORIFICA DOBLE 3/8-5/8 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 5/8" capaz de soportar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 5/8" (15,9mm): tubo Cu recocido de 1,15mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.						12,00	18,09	217,08
02.07.02.03	ML LINEA FRIGORÍFICA DOBLE 3/8-3/4 ML.Línea frigorífica doble, realizada en tubo de cobre de diámetro 3/8" y 3/4" capaz de soportar presiones de hasta 45Kg/cm2 para gas R-410. Con aislamiento elastomérico tipo ARMAFLEX de espesor 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios, soportes, fijaciones, sifones de recogida de aceite, conexiones a máquinas, instalada SOBRE BANDEJA REJIBAND. - Tubo 3/8" (9,5mm): tubo Cu recocido de 0,8mm mínimo de espesor. - Tubo 3/4" (15,9mm): tubo Cu recocido de 1,15mm mínimo de espesor. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.						6,00	19,35	116,10

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07.02.04	ML	LINEA FRIGORÍFICA DOBLE 3/8-7/8							
							43,00	20,27	871,61
02.07.02.05	UD	DERIVACIÓN KHRQ22M20T							
	Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M20T o similar para V.R.V. In- verter con Refrigerante R410A								
							3,00	49,39	148,17
02.07.02.06	UD	DERIVACIÓN KHRQ22M29T9							
	Suministro e instalación Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M29T9 o similar para V.R.V In- verter, con refrigerante R410A.								
							4,00	52,41	209,64
02.07.02.07	ML	TUBO DESAGUE ACONDICIONADOR							
	ML.Tubo desagüe acondicionador, realizado en PVC, serie azul, tipo PN, de 40 mm. de diámetro, incluyendo SIFÓN FLEXIBLE, parte proporcional accesorios, soportes, fijaciones, cerramientos hi- dráulicos y conexiones a máquina y desagüe general, instalado. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.								
							57,00	4,15	236,55
02.07.02.08	KG	CARGA ADICIONAL REFRIGERANTE R410A							
	Carga Adicional Refrigerante R410a,								
							4,00	39,43	157,72
02.07.02.09	ML	CABLE APANTALLADO 1,25 mm2							
	ML. Circuito de conexión control entre unidades interiores y entre unidades exteriores así como con- exión con el control central en cable apantallado de 2 conductores y 1,25 mm2. Incluye p.p de tubo de PVC y cajas. Conexionado e Instalado								
							82,00	4,25	348,50
TOTAL APARTADO 02.07.02 LINEAS FRIGORIFICAS							2.665,52		
APARTADO 02.07.03 DOCUMENTACION TECNICA									
02.07.03.01	UD	DOCUMENTACION TECNICA							
	DOCUMENTACION TECNICA descriptiva de los equipos y materiales finalmente instalados y manual de mantenimiento. PROTOCOLO DE PRUEBAS que serán realizadas por el propio contratista con sus propios equi- pos de medida homologados del 100% de la instalación presentando fichas firmadas por la personas que intervienen en el momento de realización de las pruebas. PLANOS FINAL DE OBRA de la instalación realmente ejecutada, que serán los planos de detalle y montaje entregados al inicio de la obra.								
							1,00	450,00	450,00
TOTAL APARTADO 02.07.03 DOCUMENTACION TECNICA							450,00		
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.07 AIRE ACONDICIONADO							8.626,62		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.08 VENTILACION									
02.08.01	UD PUESTA A PUNTO RECUPERADOR EXISTENTE Revisión y puesta a punto RECUPERADOR MINI AIR 25D, Incluyendo limpieza de filtros, puesta en marcha: Instalado y fucnionando.								
							1,00	212,33	212,33
02.08.02	M2 CONDUCTO P6058 PANEL ALUMINIO DB Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de lana de vidrio P6058 Panel Aluminio dB, según UNE-EN 13162, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado en su cara exterior y con aluminio microperforado en su cara interior, con los bordes largos canteados, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 (m²K)/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Colocación de los conductos. Sellado de las uniones. Limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Se incluyen ayudas de albañilería. Totalmente montado, conexionado y probado								
							85,00	28,48	2.420,80
02.08.03	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 300 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 300 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior								
							4,00	32,44	129,76
02.08.04	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 250 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 250 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior								
							3,00	30,78	92,34
02.08.05	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 200 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 200 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior								
							4,00	28,58	114,32
02.08.06	ML CONDUCTO CHAPA CIRCULAR AISLADA 150 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con tubería helicoidal de pared lisa diámetro 150 mm, en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, AISLADA en su interior según RITE, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y soportación, sellado de uniones con cinta de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y CTE. Medido en sección interior								
							6,00	26,10	156,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08.07	UD EXTRACTOR S&P TD-250/100 SILENT UD.Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo en serie TD-SILENT, marca SOLER I PALAU, mod. TD-250/100-SILENT para un caudal de 100 m3/h o similar. Presión disponible 100 Pa.Instalada con su soportación a techo o pared.Conectada eléctricamente y probada.. CON TEMPORIZADOR REGULADO A 10 MINUTOS (Gobernado por interruptor bipolar encendido alumbrado aseos) . Incluye variador de velocidad y conexionado. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.						1,00	370,16	370,16
02.08.08	UD EXTRACTOR S&P SILENT-100 UD.Suministro e instalación de ventilador helicoidal de bajo nivel sonoro, caudal 100 m3/h,o similar, con compuerta antirretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, motor 230V-50Hz con rodamientos a bola, montado sobre silent block, IP45, clase II; con protector térmico .Instalada con su soportación a techo o pared. Conectada eléctricamente y probada. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.						2,00	179,76	359,52
02.08.09	ML CONDUCTO FLEXIBLE ALUM. 100 MM						2,00	13,29	26,58
02.08.10	UD REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE MOD:KCRK-125 Suministro y montaje Regulador de Caudal de aire constante, marca Koolair, modelo KCRK,o similar, sección circular, tamaño 125, para impulsión de aire. fabricado en material plástico clase M1. Automecánico, sin necesidad de energía exterior, garantizando un caudal de aire constante independientemente de las variaciones de presión que sufra el sistema. Instalado en conducto y funcionando.						1,00	71,43	71,43
02.08.11	UD REJILLA CONDUCTO CIRCULAR 425X125 DOBLE DEFLEXION Suministro y montaje Rejilla de impulsión doble deflexión a instalar en conducto circular de KOOLAIR o similar de 425X125 mm. con lamas aerodinámicas orientables, con marco de montaje, marco decorativo y regulacion de caudal, totalmente instalada, homologada, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Lacado en colorblanco RAL 9010 o color a elegir por la Dirección facultativa. Instalado y funcionando						3,00	30,46	91,38
02.08.12	UD REJILLA CONDUCTO CIRCULAR 225X75 DOBLE DEFLEXION Suministro y montaje Rejilla de impulsión doble deflexión a instalar en conducto circular de KOOLAIR o similar de 225X75 mm. con lamas aerodinámicas orientables, con marco de montaje, marco decorativo y regulacion de caudal, totalmente instalada, homologada, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. Lacado en colorblanco RAL 9010 o color a elegir por la Dirección facultativa. Instalado y funcionando						1,00	22,42	22,42
02.08.13	UD REJILLA DE DOBLE DEFLEXION MOD. DH-20 DE 200X100 MM. Rejilla de doble deflexión, marca KOOLAIR o similar homologada por NH, modelo 20-DH, de dimensiones 200 x 100, para impulsión y retorno de aire con aletas horizontales y verticales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010.						1,00	24,22	24,22
02.08.14	UD REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 600X400 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45°, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 600 x 400, para retorno de aire con aletas horizontales fijas, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Instalada						2,00	37,94	75,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08.15	UD REJILLA DE RETORNO MOD. 20-45-H DE 250X150 MM. Suministro y Montaje Rejilla de retorno de aluminio con aletas fijas a 45°, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 250 x 150, para retorno de aire con aletas horizontales fijas, con compuerta de regulación. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Instalada						1,00	24,11	24,11
02.08.16	UD DIFUSOR CIRCULAR 43-SF-250 Suministro y montaje difusor circular de conos fijos, marca KOOLAIR, modelo 43-SF-250, o similar, con puente de montaje, diámetro 250 mm.. Acabado en aluminio anodizado pintado en color a elegir por la D.F. (RAL 9010), y con compuerta de regulación, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.						2,00	34,67	69,34
02.08.17	UD BOCA VENTILACIÓN GPD-125 UD.Suministro e instalación de reja extracción, de polipropileno color blanco, y cuello de montaje, marca KOOLAIR, modelo GPD-125, o similar instalada. incluye p.p conducto flexible. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.						2,00	21,10	42,20
02.08.18	UD REJILLA DE PARED MOD. 20-45-H DE 300X150 MM. Suministro y Montaje Rejilla de pared de aluminio con aletas fijas a 45°, marca KOOLAIR o similar homologada, modelo 20-45-H, de dimensiones 300 x 150, para retorno de aire con aletas horizontales fijas. Pintada color conforme la Dirección facultativa RAL 9010. Instalada						2,00	25,25	50,50
02.08.19	UD DOCUMENTACION TECNICA DOCUMENTACION TECNICA descriptiva de los equipos y materiales finalmente instalados y manual de mantenimiento. PROTOCOLO DE PRUEBAS que serán realizadas por el propio contratista con sus propios equipos de medida homologados del 100% de la instalación presentando fichas firmadas por la personas que intervienen en el momento de realización de las pruebas. PLANOS FINAL DE OBRA de la instalación realmente ejecutada, que serán los planos de detalle y montaje entregados al inicio de la obra.						1,00	440,98	440,98
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.08 VENTILACION								4.794,87	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 02.09 INSTALACION ELECTRICA										
APARTADO 02.09.01 ELECTRICIDAD										
02.09.01.01	UD varios	DESMONTAJE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMIANCIÓN EXISTENTE				1	1,00			
							1,00	705,94	705,94	
02.09.01.02	UD Desplazamiento de Cuadro Secundario Nivel 1 - CS1 existente, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta, con cerradura y llave, perfil omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales , superinmunizados, PIAS, minuterios para temporizados del alumbrado de escalera y plantas, todo ello según esquemas unifilares. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Toda aparamenta y envolvente. Incluye: - Desconexion de todas las salidas de cables. - Desmontaje de cuadro de la pared - Montaje de Cuadro en su nueva ubicación - Conexion de todas las entradas y salidas de cables Totalmente instalado, cableado y conexionado.	DESPLAZAMIENTO CUADRO SECUNDARIO NIVEL 1				1	1,00			
							1,00	162,69	162,69	
02.09.01.03	UD Desplazamiento de Cuadro Secuandario de Informatica Nivel 1 - CEAP1-2 existente, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta, con cerradura y llave, perfil omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales , superinmunizados, PIAS, minuterios para temporizados del alumbrado de escalera y plantas, todo ello según esquemas unifilares. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Toda aparamenta y envolvente. Incluye: - Desconexion de todas las salidas de cables. - Desmontaje de cuadro de la pared - Montaje de Cuadro en su nueva ubicación - Conexion de todas las entradas y salidas de cables Totalmente instalado, cableado y conexionado.	DESPLAZAMIENTO CUADRO INFORMATICA CEAP1-2				1	1,00			
							1,00	162,69	162,69	
02.09.01.04	ML Linea secundaria de 3x1,5 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 1,5 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado. CS1 EMERGENCIA	LINEA SECUNDARIA 3X1,5 MM2 RZ1-K 0.6/1KV				1 23	3,00 2,00	20,00	60,00 46,00	
							106,00	3,76	398,56	
02.09.01.05	ML Linea secundaria de 3x2,5 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 2,5 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado. CS1 LUIMINARIAS CEAP1-2	LINEA SECUNDARIA 3x2,5 MM2 RZ1-K 0.6/1KV				1 1 1	21,00 63,00 15,00	20,00	420,00 126,00 300,00	
							846,00	5,77	4.881,42	
02.09.01.06	ML Linea secundaria de 3x6 mm2., bajo tubo de PVC M 25/gp5, conductores de cobre de 6 mm2. y aislamiento tipo RZ1-k 0,6/1kV. libre de halógenos en sistema monofásico. Instalada, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	LINEA SECUNDARIA 3x6 MM2 RZ1-K 0.6/1KV								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
02.09.01.07	ML BANDEJA METALICA PERFORADA CON TAPA DE 200X60 Suministro e instalación de bandeja perforada de acero galvanizado en caliente,de 3000x60 mm. CON TAPA. Se incluye parte proporcional de soportes y piezas especiales. Marca PEMSA o similar . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital. SEPE	60				60,00	20,00	5,52	110,40
02.09.01.08	UD CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2RJ45 Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 2 odulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF. SEPE	5				5,00	60,00	24,09	1.445,40
02.09.01.09	UD CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2 T.C. SAI +2RJ45 Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 3 modulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF. SEPE	6				6,00	5,00	85,03	425,15
02.09.01.10	UD CAJA CIMA PARED 2.T.C. RED+2 T.C. SAI +2RJ45+HDMI Suministro y colocación de caja de pared empotrada de 3 modulos, de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A blancas, 1 tomas schuko 2P+TT 16A rojas y 1 placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2; p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF. SEPE	2				2,00	6,00	96,58	579,48
02.09.01.11	UD CAJA CIMA PARED 2RJ45 Suministro y colocación de caja de SUPERFICIE de 1 modulo, de color a elegir y formada por 2 placa de 1 conector RJ11-RJ45, incluyendo 2 tomas RJ45, p.p. de tubo de PVC, conexión hasta caja portamecanismos. Totalmente instalada, conectada y funcionando.Marca a definir por la DF. SEPE	3				3,00	2,00	118,42	236,84
02.09.01.12	u Caja mobiliario fija Unex gris 8 Mec mod, mas guia articulada Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articulada Ref. 51603-10 de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 3 m de longitud, fijada a columna portamecanismos UNEX, 2 cajas de mobiliario fija ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 8 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos,2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, dos tomas dobles de RJ45, dos tapas ciegas y elementos de acabado, de acuerdo con la norma EN 62549. SEPE	4				4,000	3,00	49,49	148,47
							4,00	490,04	1.960,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09.01.13	u Caja mobiliario fija gris Unex 4 mec mod.mas guía articulada Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articulada Ref. 51601-10 de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 1 m de longitud, fijada a caja de mobiliario de 8 mecanismos, mas una caja de mobiliario de montaje fijo en mesa ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 4 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas SAI, 2 tomas blancas de red y elementos de acabado, de acuerdo con la norma EN 62549.	SEPE	4				4,000		
							4,00	207,15	828,60
02.09.01.14	m Canal Unex 50x100mm U23X c/blanco, Ref. 93021-2, mec mod. Suministro y montaje de 1 metro de canal aislante Unex 50x100mm Color Blanco Ral 9010, Ref. 93021-2 o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa, de dos compartimentos. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de substancias peligrosas(ROHS II). Montada en superficie sobre paramentos verticales con dos tapas finales y 5 adaptadores de mecanismos tipo mosaic45 y 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45 y un adaptador para guía articulada. Preparada para alojar mecanismos mediante adaptadores que proporcionen la seguridad en su uso con una resistencia a la extracción de 81N s/EN 50085-2-1. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -5°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacionalmente reconocidos		4				4,000		
							4,00	135,32	541,28
02.09.01.15	u Columna Unex Ø50mm 8 Mec mod. a dos caras, Ref. 50003. h max <3, Columna para techo de la serie 50 de unex, ref. 50001, compuesta por un perfil en aluminio anodizado de sección circular de 50 mm de diámetro y de 3,10 m de longitud máxima, con dos tapas de acceso independiente, con un módulo para 8 mecanismos modulares ref. 50223, dispuestos en dos caras incluidos los elementos de acabado, con 6 adaptadores de mecanismos tipo mosaic45 y 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45, 1 tapa ciega y 2 adaptadores para guía articulada asi como elementos de fijación. Montada verticalmente entre forjados	SEPE	1				1,000		
							1,00	754,64	754,64
02.09.01.16	u Caja mobiliario fija Unex gris 8 Mec mod, mas guía articulada Suministro e instalación de sistema de alimentación de mobiliario Unex de la serie 51, compuesto por guía Articulada Ref. 51603-10 de policarbonato transparente con dos compartimentos, 50 mm de diámetro y 3 m de longitud, fijada a canal 93 UNEX 2 cajas de mobiliario fija ref. 50323 de color gris ral 7035, para albergar 8 mecanismos modulares de 45x45 mm tipo mosaic45, dispuestos en una sola cara. Totalmente montada e incluidos todos los elementos, fijaciones, adaptadores de mecanismos, 2 tomas rojas de SAI, 2 tomas blancas de red, una toma doble de RJ45, tres tapas ciegas y elementos de acabado, de acuerdo con la norma EN 62549.	SEPE	1				1,000		
							1,00	461,80	461,80
02.09.01.17	UD P.LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K 0.6/1KV., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.	SEPE	8				8,00		
							8,00	52,25	418,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09.01.18	UD	B.ENCHUFE SCHUKO							
	Instalación y suminsitro.Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corruga- do de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1 0.6/1 KV., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.								
	SEPE	24				24,00			
							24,00	45,63	1.095,12
02.09.01.19	UD	ALARMA VISUAL/ACUSTISCA MINUSV.							
	Suministro e instalación de piloto y zumbador, para alarma visual y acustica cumpliendo normativa vigente. Se incluye tirador y pulsador de llamada y luminaria para exterior Totalmente instalada								
	SEPE	2				2,00			
							2,00	203,99	407,98
02.09.01.20	UD	TIRADOR CONM CUERDA MINUSV							
	SEPE	2				2,00			
							2,00	18,74	37,48
02.09.01.21	UD	DETECTOR VOLUMETRICO TEMPORIZADO 180°							
	Suministro e instalación de detector volumétrico 180° realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, alcance minimo de 6 metros temporizado para accio- namiento del alumbrado en zonas comunes, aseos.Totalmente cableado e instalado. Marca a definir por la DF.								
	SEPE	5				5,00			
							5,00	50,37	251,85
02.09.01.22	UD	INSTALACIÓN PANEL RIO II 600x600mm 25w 4000°K 2xLED							
	Instalación de luminaria de superficie de con lamparas Led PANEL RIO II 600x600mm 25w 4000K 2xLED o similar , con protección IP20 clase I, cuerpo de aluminio y policarbonato, equipo eléctrico. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Marca Philips, Simón o simi- lar.								
	SEPE	1	40,00			40,00			
							40,00	21,42	856,80
02.09.01.23	UD	INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET PRISMÁTICO 22w 4000°K 1xCOB							
	Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET PRISMATICO 22w 4000°K 1xCOB o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.								
	SEPE	1	12,00			12,00			
							12,00	21,42	257,04
02.09.01.24	UD	INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET 1 PRISMÁTICO 12w 4000°K 1xCOB							
	Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET PRISMATICO 12w 4000K 1xCOB, o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.								
	SEPE	1				1,00			
							1,00	21,42	21,42
02.09.01.25	UD	INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET OPAL 22w 4000°K 54xSMD2835							
	Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET OPAL 22w 4000°K 54xSMD2835, re- flector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor opal, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP44 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.								
	SEPE	3				3,00			
							3,00	21,42	64,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09.01.26	UD INSTALACIÓN DOWNLIGHT WET OPAL 12w 4000°K 27xLED Instalación de luminaria para empotrar DOWNLIGHT WET OPAL 12w 4000°K 27xLED o similar, reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor opal, con lámpara y equipo eléctrico grado de protección IP44 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.								
	SEPE	6				6,00			
							6,00	21,42	128,52
02.09.01.27	UD INSTALACION LUMINARIA LINEAL LIN60 2250 MIC 35w 4xLED 560mm 840 Instalación de LUMINARIA LINEAL LIN60 2250 MIC 35w 4xLED 560mm 840 o similar, para lámpara de led, lámparas y material accesorio. Accesorios de Montaje y de suspensión. Ayudas de albañilería necesarias. Marca Philips o similar.								
							4,00	21,42	85,68
02.09.01.28	UD BLQ.AUT.EMERGENCIA DAISALUX NAOS N5 A Suministro e instalación de luminaria de emergencia de forma rectangular con aristas redondeadas fabricada en material sintético. Baterías LiFePO4 con electrónica de control de carga en función de la temperatura y control independiente de la tensión de cada módulo. El uso de difusores planos microestructurados MCRLLED asegura un óptimo rendimiento lumínico en un amplio rango de alturas de colocación en techo y pared. Dispone de una fuente de luz LED que entra en funcionamiento ante corte de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado, mediante dos pilotos LED que incorpora. Los test pueden solicitarse manualmente mediante una orden de Telemando ON en presencia de red.. Marca DAISALUX Modelo NAOS N5 A. o similar Características: Formato: Naos Funcionamiento: No Permanente LED AutoTest Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: ILMLLED-NAOS Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: - Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: AutoTest Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): - Tipo batería: LiFePO4								
		23				23,00			
							23,00	71,73	1.649,79
02.09.01.29	UD VIDEOPORTERO OFICINA SIP Suministro e instalación de videoportero marca a definir formado por placa de calle en entrada con telecámara, alimentador, monitor color empotrado en caja con marco, telefonillo y abrepuerta y conectable con SMART PHONE. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.								
	varios	1				1,00			
							1,00	705,94	705,94
02.09.01.30	UD ESTUDIO DE IDONEIDAD INSTALACIÓN DE ANTI-INTRUSIÓN. Estudio de idoneidad del sistema de detectores volumétricos, videoporteros, cámaras de seguridad, central, teclado y demás accesorios, elementos y sistema de la instalación de anti-intrusión existente en la oficina.								
	previsión	1				1,00			
							1,00	398,16	398,16
TOTAL APARTADO 02.09.01 ELECTRICIDAD								20.181,56	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 02.09.02 VOZ Y DATOS									
02.09.02.01	DESМONTAJE INSTALACIÓN VOZ Y DATOS EXISTENTE						1,00	235,96	235,96
02.09.02.02	MLFIBRA OPTICA 12 FIBRAS MM OM4 Instalación y conexión Cableado vertical (backbone) de fibra monomodo, formado por cable de 12 fibras ópticas MM OM4 monomodo con refuerzo de aramida y cubierta de LSZH, no propagador de la llama y baja emisión de humos, en montaje en canal o bandeja. Instalado y conectado. NOTA: En ambos extremos habrá que instalar la correspondiente bandeja de fibra óptica conectores LC dúplex. Fabricante recomendado BELDEN o similar . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital								
	RACK	1	50,00			50,00			
							50,00	3,76	188,00
02.09.02.03	ETIQUETADO DE LA INSTALACIÓN Las instalaciones realizadas han de cumplir la normativa específica de MD para la identificación de los componentes que conforman la red. Etiquetado toda la instalación del cableado estructurado (racks, conectores en paneles de parcheo, tomas RJ45 en puestos, etc.) y electricidad auxiliar SAI (tomas de corriente rojas, envoltorios cuadros eléctricos SAI y toda la aparatada de los propios cuadros, etc.) siguiendo la NT de MD.								
							1,00	225,26	225,26
02.09.02.04	CERTIFICACIONES DATOS Una vez completada la instalación, el instalador deberá realizar las pruebas de Certificación individualmente a todos los cables UTP instalados. Realizadas según prescripciones en memoria descriptiva. Estas pruebas deben realizarse con equipos certificadores homologados Nivel IV, tipo FLUKE, con certificado de calibración vigente (realizado en los últimos 12 meses), y bajo estándar internacional ISO 11.801. No se aceptarán certificaciones en otro estándar, por ejemplo, TIA. Tampoco se aceptarán certificados con resultado en "FALLO" o "PASA *" (pasa con asterisco). Se procederá a la comprobación de todos y cada uno de los canales (tomas RJ45 más el cable) corrigiendo los posibles errores que pudieran surgir en la instalación si fuera preciso hasta obtener el resultado de "PASA". Cualquier otro equipo certificador, o método de medición que quiera ser utilizado ha de ser aprobado previamente por MD. El equipo debe configurarse para realizar medición del enlace permanente (configuración de medida PL2 - Permanent Link 2 conectores-), clase Ea para Categoría a 6A y con el parámetro NVP especificado por el fabricante del cable instalado. Todas estas pruebas han de suministrarse a Madrid Digital por email para su comprobación, tanto en el archivo de formato original del equipo certificador (por ejemplo, .flw si el equipo certificador usado es un Fluke) como en formato .pdf. La red eléctrica también ha de ser certificada tal y como marca el reglamento de baja tensión, una vez sea admitida la instalación deben suministrarse a MD copia de los informes de conformidad de la instalación que genere el organismo competente.								
							1,00	352,60	352,60
02.09.02.05	GARANTÍA								
							1,00	49,77	49,77
02.09.02.06	UDINSTALACION DE RACK DE VOZ Y DATOS Instalación de Rack de Voz y Datos 19 "x 42U 800x800 con puerta transparente, con ruedas, totalmente equipado, ventilación y SAI . Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital								
	CAM	1				1,00			
							1,00	2.546,09	2.546,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09.02.07	ML CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6A LSZH Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6A libre de haligenos, en montaje en canal bandeja o tubo, instalado, montaje y conexionado. Incluyendo p.p. de bandeja perforada o ciega y/o tubo. NOTA: Todo el cableado de datos debe estar probado y certificado para una transmisión de datos 1000BASE-T y de acuerdo con la normativa TIA/EIA-568-B Todo el cableado de datos debe ser identificado y etiquetado en ambos extremos . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital								
	WIFI	3	2,00	35,00		210,00			
	PT 2RJ+2TC	5	2,00	35,00		350,00			
	PT 2RJ+4TC	6	2,00	35,00		420,00			
	PT 2RJ+4TC+HDMI	2	2,00	35,00		140,00			
							1.120,00	9,61	10.763,20
02.09.02.08	ML BANDEJA METALICA PERFORADA CON TAPA DE 200X60 Suministro e instalación de bandeja perforada de acero galvanizado en caliente,de 3000x60 mm. CON TAPA. Se incluye parte proporcional de soportes y piezas especiales. Marca PEMSA o similar . Instalación en cumplimiento con Madrid Digital.								
	SEPE	60				60,00			
							60,00	24,09	1.445,40
02.09.02.09	CABLEADO HDIMI Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable HDMI, en montaje en canal, bandeja o tubo, instalado, montaje y conexionado. Incluyendo p.p. de bandeja perforada o ciega y/o tubo. Instalación en cumplimiento con Madrid Digital								
	PT 2RJ+4TC+HDMI	2	1,00	10,00		20,00			
							20,00	7,12	142,40
TOTAL APARTADO 02.09.02 VOZ Y DATOS							15.948,68		
APARTADO 02.09.03 ALARMA									
02.09.03.01	CÁMARA DE SEGURIDAD UD. Suministro e instalación de cámara de seguridad en circuito existente.Incluidos gastos auxiliares.								
							3,00	144,53	433,59
02.09.03.02	REUBICACIÓN CÁMARAS UD. Desmontaje y reubicación de cámaras de seguridad existentes, incluida variación del circuito. Totalmente instalada y funcionando.								
							6,00	70,16	420,96
TOTAL APARTADO 02.09.03 ALARMA							854,55		

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 02.09.04 COMPLEMENTOS									
02.09.04.01	BUCLES MAGNETICOS						1,00	595,39	595,39
TOTAL APARTADO 02.09.04 COMPLEMENTOS								595,39	
APARTADO 02.09.05 RADIADORES ELÉCTRICOS									
02.09.05.01	ud	SUMINISTRO DE RADIADORES ELÉCTRICOS POR ELEMENTOS							
	ud. Suministro de radiadores eléctricos BAXI DUBAI o similar.								
	SEPE								
	12 elementos	7				7,00			
	8 elementos	1				1,00			
	6 elementos	1				1,00			
							9,00	13,00	117,00
02.09.05.02	ud	INSTALACIÓN DE RADIADORES POR UNIDAD							
	ud. Instalación de radiadores BAXI DUBAI o similar según planos. Incluido canaletas, cableado y accesorios necesarios para la correcta instalaalción de los radiadores eléctricos.								
	SEPE	9				9,00			
							9,00	13,42	120,78
02.09.05.03	UD	PREVISIÓN DE B.ENCHUFE SCHUKO							
	Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1 0.6/1 KV., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) marca Simon modelo 270 o similar a definir por la DF, instalado según la normativa de Madrid Digital.								
	VARIOS	9				9,00			
							9,00	45,80	412,20
TOTAL APARTADO 02.09.05 RADIADORES ELÉCTRICOS									649,98
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.09 INSTALACION ELECTRICA									38.230,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.10 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
02.10.01	m CIRCUITO SUPERFICIE PVC M20 CABLE RESISTENTE FUEGO 2x1,5 mm2 (AS Circuito con canalización de superficie de tubo rígido de PVC gris M20/gp9 libre de halógenos auto-extinguible, con cableado de cobre flexible resistente al fuego formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SZ1-K (AS+) o RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado; i/p.p. de piezas de anclaje, accesorios y conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						112,00	18,04	2.020,48
02.10.02	u SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 m Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						5,00	5,83	29,15
02.10.03	u SEÑAL FOTOLUM. CLASE B INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4 Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						5,00	5,77	28,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10.04	m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/2" DN40 Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						3,00	34,03	102,09
02.10.05	u B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 650x680x180 mm pintado en pintura de poliéster en rojo (RAL 3002 o similar), con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180°, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						1,00	419,01	419,01
02.10.06	u CENTRAL DE INCENDIOS CONVENCIONAL 4 ZONAS Central de detección de incendios microprocesada de 4 zonas, con control de nivel de acceso mediante llave, dispone de 4 bucles de detección convencional con final de línea activo, 2 salidas vigiladas de evacuación, relé de fuego (alarma general) y relé de avería general, salida auxiliar de 24 Vcc, batería de 12 V-7 Ah, teclado de manejo y leds de indicación de alarma, con función de supervisión de todo el sistema. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						1,00	378,37	378,37
02.10.07	u PTA. EN MARCHA, LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Partida de PUESTA EN MARCHA de la instalación de PCI (íntegra) en coordinación con el resto de empresas instaladoras/constructoras, incluyendo equipos de medición, de testeo y comprobación de todos y cada uno de los mecanismos, elementos, sistemas e instalación realizada, como se indica, en coordinación con el resto de constructores/instaladores de la obra y bajo supervisión de la dirección facultativa dejando constancia documental (escrita). LEGALIZACIÓN de la instalación de PCI de las oficinas íntegramente así como de DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR Y FORMATO: - El constructor/instalador realizará la entrega de la documentación final de obra (planos "As built", certificados de instalación, manuales equipos instalados, puesta en marcha de los equipos instalados, garantías de los equipos instalados,... todo esto en formato papel (1 copia) y en soporte informático (1 CD con: Planos en dwg, resto documentación en pdf). - El constructor/instalador realizará la legalización de la instalación de protección contra incendios ante Organismos Oficiales (Industria y/o O.C.A.) mediante proyecto firmado por técnico competente y visado por el colegio correspondiente; así como facilitar el certificado de instalador y contrato de mantenimiento sellado y firmado por instalador autorizado en la comunidad donde se realice la obra; así como al pago de las tasas correspondientes las cuales abonará posteriormente la propiedad.	Oficinas	1			1,00			
02.10.08	u SIRENA CON FOCO LED INCENDIOS Sirena con indicación luminosa de foco de tipo LED de alarma de incendio, para uso interior o exterior, en color rojo. De 95 dB de nivel sonoro a 1 m y grado de protección IP-30 o IP-65. Equipo con certificado CE y CPR, conforme a Norma EN 54-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						1,00	337,70	337,70
02.10.09	u PULSADOR EMERGENCIA - EVACUACIÓN Pulsador de emergencia - evacuación, en color verde, con microrruptor, tapa de protección de metacrilato transparente, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						1,00	73,86	73,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10.10	u DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL Detector óptico de humos de bajo perfil, equipado con doble indicador luminoso, salida de alarma remota, zócalo y protector de polvo. Conexión a 2 hilos. Equipo conforme a Norma EN 54-7 y Certificado LPCB. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						1,00	34,37	34,37
02.10.11	u DESMONTAJE Y TRASLADO A PUNTO LIMPIO						15,00	36,83	552,45
02.10.12	u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 27A 183B C Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A 183B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3-7:2004+A1:2008, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						1,00	533,11	533,11
							2,00	40,34	80,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.10 PROTECCIÓN CONTRA								4.590,12	

SUBCAPÍTULO 02.11 ILUMINACIÓN y FALSOS TECHOS

02.11.01	u Downlight: WET1 PRISMÁTICO 12W Suministro de luminaria: Downlight: WET1 PRISMÁTICO 12W 110mm (emp.90mm) 4000K 60° IP54 Blanco. Modelo artesolar o similar.	1				1,00			
							1,00	33,45	33,45
02.11.02	u Downlight: WET1 OPAL 12W Suministro de luminaria: Downlight: WET1 OPAL 12W 110mm (emp.90mm) 4000K 90° IP54 Blanco. Modelo artesolar o similar	6				6,00			
							6,00	28,52	171,12
02.11.03	u Downlight: WET4 PRISMÁTICO 22W Suministro de luminaria: Downlight: WET4 PRISMÁTICO 22W 193mm (emp.165mm) 4000K 60° IP54 Blanco. Modelo artesolar o similar.	12				12,00			
							12,00	61,97	743,64
02.11.04	u Downlight: WET4 OPAL 22W Suministro de luminaria: Downlight: WET4 OPAL 22W 193mm (emp.165mm) 4000K 90° IP54 Blanco. Modelo artesolar o similar.	3				3,00			
							3,00	51,64	154,92
02.11.05	Luminaria lineal Suministro de luminaria lineal: LIN60 19W Directa 1130mm 840 UGR Blanco. Modelo artesolar o similar	1				1,00			
							1,00	22,56	22,56
02.11.06	u Lum. Int: RIO II 25W adosada Suministro de luminaria: Lum. Int: RIO II 25W 600x600mm 840 UGR IP40 Blanco ADOSAR. Modelo artesolar o similar	10				10,00			

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

SUBCAPÍTULO 02.12 REVESTIMIENTO ACÚSTICO

02.12.01	m²	PANELES DE REVESTIMIENTO MADERA			
		Ud Suministro e intalación de paneles de revestimiento de 2,4 m x 0,6 m realizados en polietileno reciclado de 9 mm en color negro con listones en DM ignifugo de 12 mm de espesor x 27 mm de ancho y se paracion entre ello de 13 mm acabado en melamina roble.Modelo artesolar o similar			
	10		10,00		
				10,00	479,87
					4.798,70
02.12.02	m2	RODAPIE DE REVESTIMIENTO MADERA			
		MI suministro e intalación de rodapie de 16 mm de espesor relizado en DM ignifugo revestido en melamina roble. Modelo artesolar o similar			
	10		10,00		
				10,00	28,14
					281,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.12 REVESTIMIENTO ACÚSTICO.....					5.080,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.13 SANITARIOS Y GRIFERÍAS									
02.13.01	ud SUMINISTRO INODORO TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA Ud. Suministro de conjunto de inodoro completo para movilidad reducida de altura confort Rimless The Gap Square ROCA o similar Inodoro de porcelana sanitaria mod.THE GAP de Roca, o similar, con cisterna con descarga 3/6 l, en color blanco, de tanque bajo con tapa y mecanismos, con salida vertical u horizontal, asiento y tapa amortiguada en blanco con bisagras de acero, llave de corte y manguito, manguetón y doble junta de goma tipo JOTIFLEX para conexión manguetón con inodoro, con p.p. de juntas, accesorios y piezas de sujeción. Incluido barra lateral de apoyo para movilidad reducida con giro vertical y barra lateral estática en pared. ASEO ACCESS	2				2,00			
							2,00	304,46	608,92
02.13.02	u SUMINISTRO LAVABO MURAL Ud.suministro de lavabo mural FINERAMIC, ROCA o similar Lavabo mural sin mueble de color blanco. Dimensiones (longitudxanchuraxaltura): 60x49x12 cm .Forma: Cuadrado.Posición de la cubeta central. Sanitario con p.p de juntas, accesorios y piezas de sujeción. ASEOS ACCESS	2				2,00			
							2,00	270,80	541,60
02.13.03	u SUMINISTRO GRIFERIA LAVABO NO MANUAL. Ud. Suministro grifería vinculada al lavabo, sin empotrar en pared, monomando de accionamiento no manual Grifería vinculada al lavabo. Acabado cromado. Sin desagüe automático. Enlaces de alimentación flexibles incluidos. Posición de tirador superior .Tipo de grifería monomando. Tipo de instalación de repisa. ASEOS ACCESS	2				2,00			
							2,00	88,59	177,18
02.13.04	u SUMINISTRO DE MUEBLES DE COCINA CON FREGADERO Ud.Suministro e instalación de muebles de office de melamina con electrodomésticos. Material:melamina. Color:blanco. Compuesto por dos módulos bajos de 60cm y dos módulos altos de 60cm con puertas abatibles, baldas interiores, encimera, copete, zócalo, fregadero con grifo. Electrodomésticos: microondas, tostadora, nevera de altura de 200cm y cafetera. COFFE POINT	1				1,00			
							1,00	2.441,36	2.441,36
02.13.05	ud INSTALACIÓN INODORO Ud. Instalación de inodoro de tanque. Completamente colocado, instalado y funcionando. ASEOS ACCESS	2				2,00			
							2,00	42,48	84,96
02.13.06	ud INSTALACIÓN DE LAVABOS Ud. Instalación de lavabo mural sin mueble. Completamente colocado, instalado y funcionando. ASEOS ACCESS	2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.13.07	ud INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVABOS Ud. Instalación de grifería de lavabos. Completamente colocado, instalado y funcionando. ASEOS ACCESS	2				2,00	2,00	42,48	84,96
02.13.08	ud INSTALACIÓN DE FREGADERO CON GRIFERÍA Ud. Instalación de fregadero con grifería. Completamente colocado, instalado y funcionando. COFFE POINT	1				1,00	2,00	25,50	51,00
02.13.09	ud SECAMANOS ELÉCTRICO DIGITAL ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico Saniflow modelo E-88A o similar, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca y sensor automático, incluso p.p. de conexionado eléctrico.	2				2,00	1,00	25,50	25,50
02.13.10	ud DISPENSADOR PAPEL ROLLO 250 m ud. suministro e instalación de dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m, metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.	2				2,00	2,00	343,24	686,48
02.13.11	ud DOSIFICADOR DE JABÓN EMPOTRAR ud.Suministro e instalación de dosificador de jabón para empotrar en lavabo rellenable por la parte superior, en acero inoxidable, de 1 litro de capacidad, instalado.	4				4,00	2,00	28,82	57,64
02.13.12	ud PURIFICADOR DE AMBIENTE ÖOZBAR ud. Purificador de ambiente ÖOZBAR, o similar recomendado en aseos de bares, restaurantes, hoteles, uso doméstico...etc, para eliminar completamente los malos olores de ambientes cargados o con problemas de ventilación, con emisión de ozono y dotado de filtro sin utilizar ningún producto químico y sin generar ningún tipo de residuo. Conexión eléctrica 220/230 v con un consumo inferior a 9 w/hora y dotado de temporizador. Dimensiones 16c16x7,5 cm Totalmente instalado en falso techo.	2				2,00	4,00	117,55	470,20
02.13.13	ud CAMBIADOR DE BEBÉS Suministro e instalación de cambiador de pañales plegables de pared modelo horizontal Komercia o similar.	1				1,00	2,00	386,04	772,08
02.13.14	ud PERCHA ROCA ud. Suministro e instalación de percha de Roca o similar, para empotrar o similar, totalmente instalada.	2				2,00	1,00	314,50	314,50
							2,00	12,32	24,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27, PL: PB, 28002, MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.13.15	ud TIMBRE DE LLAMADA ACCESIBLE ASEOS PÚBLICOS ud. Suministro e instalación de conjunto se señalización para aseos accesibles. Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para baños y vestuarios accesibles, según CTE DB SU - SUA3. Incluye mecanismo de llamada por pulsador y tirador, mecanismo de reposición de llamada, unidad central con señalización acústica y luminosa, marcos M-420W y fuente de alimentación. Compatible con central CC-40F y sistema SMC. Modelo OPTIMUS ref. KB-10F o similar	2				2,00			
							2,00	62,83	125,66

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.13 SANITARIOS Y GRIFERÍAS..... 6.466,68

SUBCAPÍTULO 02.14 OFFICE

02.14.01	u SUMINISTRO DE BARRA Y ENCIMERA DE COCINA Ud.Suministro de muebles de office de melamina con electrodomésticos. Material:melamina. Color:blanco. Compuesto por dos módulos bajos de 60cm y dos módulos altos de 60cm con puertas abatibles, baldas interiores, encimera, copete, zócalo, fregadero con grifo. Electrodomésticos: microondas, tostadora, nevera de altura de 200cm y cafetera. ASEO PERSONAL	1				1,00			
							1,00	343,37	343,37
02.14.02	u INSTALACIÓN DE ENCIMERA Y BARRA DE COCINA Ud.instalación de muebles de office de melamina con electrodomésticos. Material:melamina. Color:blanco. Compuesto por dos módulos bajos de 60cm y dos módulos altos de 60cm con puertas abatibles, baldas interiores, encimera, copete, zócalo, fregadero con grifo. Electrodomésticos: microondas, tostadora, nevera de altura de 200cm y cafetera. ASEO PERSONAL	1				1,00			
							1,00	336,60	336,60

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.14 OFFICE679,97

SUBCAPÍTULO 02.15 PINTURA

02.15.01	m2 PINTURA PLASTICA COLOR INTERIOR P.VERTICALES m2.Suministro y ejecución. Pintura plástica blanca para interiores, en paramentos verticales. INCLUSO: - Preparación, limpieza de la base, protección y encintados. - Mano de fondo e imprimación con pintura pástica. - P/P. Emplastecidos, lijados, remates, etc... - Segunda mano de fondo y de terminación. - Limpieza final.- Material y medios auxiliares.								
	paredes								
	ACCESO Y CONTROL	1	10,00		2,50	25,00			
	SALA DE ESPERA	1	16,00		2,70	43,20			
	ZONA ATENCIÓN AL PÚBLICO	1	37,00		2,50	92,50			
	ZONA GESTIÓN	1	6,00		2,50	15,00			
	DESPACHO DIRECCIÓN	1	10,00		2,50	25,00			
	ARCHIVO	1	17,00		2,50	42,50			
	DISTRIBUIDOR 1	1	3,20		2,50	8,00			
	DISTRIBUIDOR 2	1	7,30		2,20	16,06			
	COFFE POINT	1	13,00		2,70	35,10			
	DISTR 3	1	8,00		2,20	17,60			
	RAC	1	9,00		2,20	19,80			
	SE	1	6,00		2,20	13,20			
							352,96	9,50	3.353,12

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.15 PINTURA

CALLE CORAZÓN DE MARÍA 27. PL: PB. 28002. MADRID (MADRID) según catastro. Acceso por CALLE CANILLAS 104.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.16 CONTROL DE CALIDAD									
02.16.01	Porcentaje de obra								
Ensayos de control de calidad durante la ejecución de la obra, aprobados por la Dirección Facultati- va, según la normativa vigente y las directrices que marca el Código Técnico de la Edificación.									
SOLO SE OFERTA CONTROL DE CALIDAD DE ESTRUCTURA									
	Ensayos de control de calidad	1					1,00		
								1,00	3.915,95
									3.915,95
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.16 CONTROL DE CALIDAD									3.915,95
SUBCAPÍTULO 02.17 GESTIÓN DE RESIDUOS									
02.17.01	ud								
Medidas necesarias que hay que tomar durante la ejecución de la obra para cumplir con la normativa medioambiental y la gestión y reciclado de los residuos derivados de la construcción.									
		1					1,00		
								1,00	3.930,43
									3.930,43
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.17 GESTIÓN DE RESIDUOS									3.930,43
SUBCAPÍTULO 02.18 SEGURIDAD Y SALUD									
02.18.01	ud								
Conjunto de medidas de seguridad y salud e higiene necesarias que hay que tomar durante la ejecu- ción de la obra para cumplir con lo descrito en el Estudio de Seguridad y con la normativa vigente. Se incluirán todas aquellas medidas adicionales e imprevistas que durante el transcurso de la obra tanto la Dirección Facultativa con el Coordinador de Seguridad y Salud consideren necesarias colo- car para garantizar la seguridad durante la ejecución de los trabajos.									
Incluso vallado provisional de obra; Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00 x 2,00 mts de alto									
Incluso instalaciones adecuadas para el personal de obra, protecciones colectivas e individuales, se- ñalización y mano de obra de seguridad. Medida la unidad a detallar en Plan de Seguridad y Salud redactado al efecto antes del comienzo de la obra.									
		1					1,00		
								1,00	4.513,33
									4.513,33
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.18 SEGURIDAD Y SALUD									4.513,33
TOTAL CAPÍTULO 02 SEPE									194.256,49
TOTAL									565.598,11