

3- PRECIOS DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO DEL PROGRESO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.12	m		Tubería para instalación interior de gas, colocada superficialme Suministro y montaje de tubería para instalación interior de gas, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=25,6/28 mm y 1,2 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante soldadura fuerte por capilaridad, y vaina metálica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías. Colocación de la vaina. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt43tco010ed	1,000	m	Tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=25,6/28	16,26	16,26	
mt43www020c	1,000	m	Tubo metálico de 40 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, incluso	13,23	13,23	
mt27tec020	0,040	kg	Pasta hidrófuga.	0,45	0,02	
mo005	0,100	h	Oficial 1ª instalador de gas.	15,41	1,54	
mo056	0,100	h	Ayudante instalador de gas.	14,37	1,44	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	32,50	0,33	

TOTAL PARTIDA..... 32,82

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

17.13	Ud		Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca c Suministro e instalación de llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS macho-macho de 1/2" de diámetro, PN=5 bar, acabado cromado. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de			
mt43acv020aa	1,000	Ud	Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca c	55,29	55,29	
mt43www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de gas.	1,40	1,40	
mo005	0,097	h	Oficial 1ª instalador de gas.	15,41	1,49	
mo056	0,097	h	Ayudante instalador de gas.	14,37	1,39	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	59,60	0,60	

TOTAL PARTIDA..... 60,17

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

17.14	Ud		Caldera mural a gas N, con recuperación de calor por condensació Suministro e instalación de caldera mural a gas N, con recuperación de calor por condensación de los productos de la combustión, para calefacción, para uso interior, cámara de combustión estanca y tiro forzado, encendido electrónico, sin llama piloto, con quemador modulante del 25 al 100%. Potencia: 62 kw MARCA YGNIS modelo Varfree 60 (4 bar), . Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo mediante plantilla. Presentación de los elementos. Montaje de la caldera y sus accesorios. Conexiónado con las redes de conducción de agua, de gas, de salubridad y eléctrica, y con el conducto de evacuación de los productos de la combustión. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de			
mt38cmd090ab	1,000	Ud	Caldera mural a gas N, con recuperación de calor por condensació	5.300,00	5.300,00	
mt38www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción.	1,68	1,68	
mt37www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,40	1,40	
mo002	3,898	h	Oficial 1ª calefactor.	15,86	61,82	
mo053	3,898	h	Ayudante calefactor.	14,37	56,01	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	5.420,90	54,21	

TOTAL PARTIDA..... 5.475,12

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

3- PRECIOS DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO DEL PROGRESO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.15	m	Conducto de evacuación de los productos de la combustión, de dob Suministro y colocación de conducto de evacuación de los productos de la combustión, formado por tubo de doble pared, compuesto por pared interior de aluminio de 80 mm de diámetro y pared exterior de aluminio de 125 mm de diámetro con recubrimiento de esmalte blanco de poliuretano, temperatura de trabajo de hasta 220°C, para caldera, calentador o acumulador mural con cámara de combustión estanca, a gas, con salida a cubierta. Incluso p/p de tes, codos, adaptadores, abrazaderas, soportes murales, deflectores y demás accesorios necesarios. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos y accesorios. Montaje del conducto. Fijación del conducto al paramento. Colocación de deflectores. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida desde el arranque del conducto hasta la parte superior del deflector, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, desde el arranque del conducto hasta la parte superior del deflector, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt20chn111ac	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los condu	3,46	3,46	
mt20chn110acc	1,000 m	Tubo de doble pared, compuesto por pared interior de aluminio de	80,00	80,00	
mo002	0,373 h	Oficial 1ª calefactor.	15,86	5,92	
mo053	0,373 h	Ayudante calefactor.	14,37	5,36	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	94,70	0,95	

TOTAL PARTIDA..... 95,69

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

17.16	Ud	Interacumulador de acero vitrificado, con intercambiador de un s Suministro e instalación de interacumulador de acero vitrificado YGNIS IAS 2000 (10 bar), con intercambiador de un serpentín, de suelo, 2000 l, altura 2280 mm, diámetro 1400 mm, aislamiento de 50 mm de espesor con poliuretano de alta densidad, libre de CFC, protección contra corrosión mediante ánodo de magnesio, protección externa con forro de PVC. Incluso válvulas de corte, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación del interacumulador. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de			
mt38csg050ac2	1,000 Ud	Interacumulador de acero vitrificado, con intercambiador de un s	4.950,00	4.950,00	
mt37svs010ac	1,000 Ud	Válvula de seguridad, de latón, con rosca de 1/2" de diámetro, t	4,42	4,42	
mt37sve010g	2,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 2".	36,66	73,32	
mt37sve010e	2,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	15,25	30,50	
mt38www011	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de A.C.S.	1,45	1,45	
mo002	2,083 h	Oficial 1ª calefactor.	15,86	33,04	
mo053	2,083 h	Ayudante calefactor.	14,37	29,93	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	5.122,70	51,23	

TOTAL PARTIDA..... 5.173,89

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

17.17	m	Aislamiento térmico coquilla de espuma elastomérica para tubería Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, de 25 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
mt17coe070hc	1,050 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	6,24	6,55	
mt17coe110	0,033 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,68	0,39	
mo003	0,115 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,86	1,82	
mo054	0,115 h	Ayudante instalador de climatización.	15,86	1,82	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	10,60	0,11	

TOTAL PARTIDA..... 10,69

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

3- PRECIOS DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO DEL PROGRESO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.18	m	Aislamiento térmico coquilla de espuma elastomérica para tubería Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, de 32 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt17coe070gc	1,050 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	7,24	7,60	
mt17coe110	0,030 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,68	0,35	
mo003	0,110 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,86	1,74	
mo054	0,110 h	Ayudante instalador de climatización.	15,86	1,74	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	11,40	0,11	

TOTAL PARTIDA..... 11,54

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

17.19	m	Aislamiento térmico coquilla de espuma elastomérica para tubería Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, de 40 mm de diámetro interior y 35 mm de espesor, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
mt17coe070ic	1,050 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	9,86	10,35	
mt17coe110	0,042 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,68	0,49	
mo003	0,120 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,86	1,90	
mo054	0,120 h	Ayudante instalador de climatización.	15,86	1,90	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	14,60	0,15	

TOTAL PARTIDA..... 14,79

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

17.20	m	Aislamiento térmico coquilla de espuma elastomérica para tubería Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, de 50 mm de diámetro interior y 35 mm de espesor, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
mt17coe070jd	1,050 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	18,62	19,55	
mt17coe110	0,050 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,68	0,58	
mo003	0,126 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,86	2,00	
mo054	0,126 h	Ayudante instalador de climatización.	15,86	2,00	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	24,10	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 24,37

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

17.21	m	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superf Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), Niron "ITALSAN", de 25 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 3,5 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexonada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.			
mt37tpi410o	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,11	0,11	
mt37tpi010oc	1,000 m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), Niron "ITALSAN",	5,47	5,47	
mo004	0,200 h	Oficial 1ª fontanero.	15,86	3,17	
mo055	0,200 h	Ayudante fontanero.	15,86	3,17	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	11,90	0,12	

TOTAL PARTIDA..... 12,04

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

3- PRECIOS DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO DEL PROGRESO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.22	m	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superf Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), Niron "ITALSAN", de 32 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 4,4 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
mt37tpi410p	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,18	0,18	
mt37tpi010pc	1,000 m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), Niron "ITALSAN",	6,57	6,57	
mo004	0,200 h	Oficial 1ª fontanero.	15,86	3,17	
mo055	0,200 h	Ayudante fontanero.	15,86	3,17	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	13,10	0,13	

TOTAL PARTIDA..... 13,22

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

17.23	m	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superf Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), Niron "ITALSAN", de 40 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 5,5 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
mt37tpi410q	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,28	0,28	
mt37tpi010qc	1,000 m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), Niron "ITALSAN",	7,66	7,66	
mo004	0,200 h	Oficial 1ª fontanero.	15,86	3,17	
mo055	0,200 h	Ayudante fontanero.	15,86	3,17	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	14,30	0,14	

TOTAL PARTIDA..... 14,42

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

17.24	m	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superf Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), Niron "ITALSAN", de 50 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 6,9 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.			
mt37tpi410r	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,45	0,45	
mt37tpi010rc	1,000 m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), Niron "ITALSAN",	10,95	10,95	
mo004	0,200 h	Oficial 1ª fontanero.	15,86	3,17	
mo055	0,200 h	Ayudante fontanero.	15,86	3,17	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	17,70	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 17,92

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

17.25	ud	Conjunto llaves corte, filtros, retenciones y valvulería D50 mm Conjunto llaves corte, filtros, retenciones y valvulería D50 mm. Instalado			
P0-LLAVES	1,000 ud	Conjunto llaves corte, filtros, retenciones y valvulería D50 mm	550,00	550,00	
mt37tpi410o	50,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,11	5,50	
mo004	16,000 h	Oficial 1ª fontanero.	15,86	253,76	
mo055	16,000 h	Ayudante fontanero.	15,86	253,76	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	1.063,00	10,63	

TOTAL PARTIDA..... 1.073,65

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

3- PRECIOS DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO DEL PROGRESO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.26	ud	Conjunto de bombas impulsión ACS			
		Conjunto de bombas de impulsión ACS, con accesorios y p. material. Instaladas			
P0-BOMIMP	1,000 ud	Conjunto bombas impulsión ACS	425,00	425,00	
mt37tpi410o	50,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,11	5,50	
mo004	10,000 h	Oficial 1ª fontanero.	15,86	158,60	
mo055	10,000 h	Ayudante fontanero.	15,86	158,60	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	747,70	7,48	

TOTAL PARTIDA..... 755,18

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

17.27	UD	Conjunto de bombas de retorno ACS			
		Conjunto de bombas de retorno ACS, con accesorios y p. material. Instaladas			
P0-BOMRETOR	1,000 ud	Conjunto de bombas de retorno ACS	425,00	425,00	
mt37tpi410o	50,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,11	5,50	
mo004	10,000 h	Oficial 1ª fontanero.	15,86	158,60	
mo055	10,000 h	Ayudante fontanero.	15,86	158,60	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	747,70	7,48	

TOTAL PARTIDA..... 755,18

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

17.28	ud	Ayudas de albañilería al capítulo de instalaciones de gas			
O01OA030	9,000 h.	Oficial primera	15,03	135,27	
O01OA050	9,000 h.	Ayudante	14,75	132,75	
M02GE020	5,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	53,02	265,10	
M13AO010	1,000 sm	Alq.caballote.acero. plat.mad. h<2m.	26,04	26,04	
A02A080	0,500 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	66,26	33,13	
% 0.01	1,000 %	Medios auxiliares	592,30	5,92	

TOTAL PARTIDA..... 598,21

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

17.29	Ud	PRUEB. SERVICIO, INFORME Y ACTUALIZACIÓN FINAL CAPÍT. INST. GAS			
		Pruebas de servicio y control de ejecución por casa especializada con laboratorio homologado de las instalaciones del presente capítulo, con elaboración de informe y actualización de documentación final del proyecto, así co-			
CTROLGAS	1,000 ud	M.O.+Materiales pruebas-infor-actuali, s/texto partida	250,00	250,00	
% 0.01	1,000 %	Medios auxiliares	250,00	2,50	

TOTAL PARTIDA..... 252,50

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

3- PRECIOS DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO DEL PROGRESO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 18 PINTURAS Y REVESTIMIENTOS					
18.01	M2	PINTURA PROTECCIÓN AL FUEGO S/ESTRUC. METÁLICA; R-90 Protección contra el fuego de estructura metálica mediante mano de imprimación en obra para intumescencia ST-28 de Euroquímica o similar, aplicación en caras expuestas de dos manos pintura intumescente Stofire de Euroquímica o similar para espesores requeridos y esmalte sellador de la intumescencia con Rexmal de Euroquímica o similar, color a elegir por la D.F., con p.p. de lijados y pulidos hasta dejar superficies planas. Medida la unidad apli-			
O01OB230	0,400 h.	Oficial 1ª pintura	15,03	6,01	
O01OB240	0,402 h.	Ayudante pintura	14,75	5,93	
P0IMPRIST28	0,500 l.	Imprimación p/intumes. ST-28 de Euroquímica o similar	1,68	0,84	
POSTIROFIRE	3,000 l.	Pintura intumescente Stofire de Euroquímica o similar	3,91	11,73	
P0REXMAL	1,500 l.	Esmalte sellador de intumesc. Rexmal de Euroquímica o similar	3,54	5,31	
% 0.01	1,000 %	Medios auxiliares	29,80	0,30	

TOTAL PARTIDA..... 30,12

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

18.02	M2	PINTURA PLÁSTICA LISA, ANTIMOHO, PLASTECIDO, BASE Y 2 MANOS Pintura plástica lisa antimoho, con mano de selladora, emplastes, lijados y dos manos de pintura plástica de color			
O01OB230	0,131 h.	Oficial 1ª pintura	15,03	1,97	
O01OB240	0,126 h.	Ayudante pintura	14,75	1,86	
P25OF007	0,080 kg	Masilla en polvo al agua	0,56	0,04	
P25OZ020	0,020 l.	Emulsión fijadora	2,74	0,05	
P25PD010	0,200 kg	Producto pigment. pint. fungici.	5,77	1,15	
P25WW050	0,200 kg	Pint.plást.espec. antimoho	3,07	0,61	
P25WW220	0,100 ud	P.p. encuentros, accesorios y pequeño material	1,12	0,11	
% 0.01	1,000 %	Medios auxiliares	5,80	0,06	

TOTAL PARTIDA..... 5,85

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

3- PRECIOS DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO DEL PROGRESO

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

CAPÍTULO 19 TELECOMUNICACIONES Y SONIDO

19.01		TELECOMUNICACIONES			
		Instalacion de telecomunicaciones de la zona de mercado segun planos y proyecto de telecomunicaciones adjun-			
O01OA210	35,000 h.	Oficial 1ª instalador	15,86	555,10	
O01OB210	35,000 h.	Oficial 2ª instalador	15,86	555,10	
HGFHEYU	474,000 ml	tubo diametro 25	0,72	341,28	
RFHRUFH	1.000,000 ml	tubo diametro 20	0,49	490,00	
TGTHT	175,000 ml	tub acero galv. d 20	2,25	393,75	
TGRETG	1,000 ud	tomas, cable y materiales	3.256,00	3.256,00	
P01DW090	0,500 ud	Calzos y p. material, anclajes	9,29	4,65	
% 0.01	1,000 %	Medios auxiliares	5.595,90	55,96	
TOTAL PARTIDA.....					5.651,84

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

19.02		SONIDO			
		Instalacion de sonido de la zona de mercado segun planos y proyecto de telecomunicaciones adjuntos, incluyendo			
O01OA210	30,000 h.	Oficial 1ª instalador	15,86	475,80	
O01OB210	25,000 h.	Oficial 2ª instalador	15,86	396,50	
HGTRHYH	25,000 Ud	Proyectores de 10w int/ext. Altavoz 5"	25,00	625,00	
FJHYT	1.500,000 ml	cable 2x1,5 mm apantallado	0,25	375,00	
FREGFG	1,000 ud	Preamplificador mezclador 9 E 2 Sal.	200,00	200,00	
DFSHGUK	2,000 ud	Etapas de potencia Digital 500W	300,00	600,00	
DHGKL	2,000 ud	Micrófono de avisos 6 zonas preamplificado	50,00	100,00	
TFYJLITR	1,000 ud	Unidad de conmutación música/ avisos 6 zonas	250,00	250,00	
P01DW090	0,500 ud	Calzos y p. material, anclajes	9,29	4,65	
% 0.01	1,000 %	Medios auxiliares	3.027,00	30,27	
TOTAL PARTIDA.....					3.057,22

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

3- PRECIOS DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO DEL PROGRESO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 20 VARIOS						
20.01		UD	LIMPIEZA CASA ESPECIALIZADA P/ENTREGA DE OBRA			
			Limpieza general y de detalle de espacios y elementos construidos, realizada por casa especializada, para la en-			
POLIMP.01	1,000	UD	M. Obra+materiales limpieza	195,32	195,32	
% 0.01	1,000	%	Medios auxiliares	195,30	1,95	
TOTAL PARTIDA.....						197,27

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

3- PRECIOS DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO DEL PROGRESO

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

CAPÍTULO 21 APARATOS ELEVADORES

21.01	UD	ASCENSOR PANORÁMICO, 4 PARADAS			
Suministro e instalación de ascensor panorámico eléctrico sin cuarto de máquinas, tipo ENOR EC6 2110-AA o similar, con CAPACIDAD : 1600 Kg. /21 personas, RECORRIDO: 12,00 m., VELOCIDAD : 1 m./s., Nº de PARADAS: 4, adaptado al D.Ley 35/2000, con accionamiento por motor síncrono de magnetos permanentes, Gearlees, sin reductor mecánico, especialmente compacto y silencioso e instalado en la parte superior del hueco, de velocidad regulada por variador de tensión frecuencia VVVF con control vectorial de flujo, maniobra automática tipo TS2 gestionada por control electrónico automático y sistema de comunicación bidireccional de voz y datos, CBS con memoria y registro de llamada de piso y cabina atendida en ambos sentidos; cabina panorámica (2100x1600 de la serie 9000 panorámica o similar con techo plano inox iluminado con leds con 3 paños en cristal y remates de cabina y botonera en inox, piso de mármol con una puerta de accionamiento automático corredera central de 2 hojas construidas en cristal con recercado de acero inox y con apertura y cierre con velocidad controlada, sistemas de emergencia autónoma para iluminación y sonoro, sistema AVT bidireccional y pesacargas, señalización con visualizador de cristal líquido tipo VCL con indicador de posición, sentido de marcha e iconos especiales; puertas de piso automáticas centrales con velocidad regulable de 1100x2000 en cristal con recercado de acero inox cerradura electromecánica con circuito eléctrico independiente del control de cierre y señalización con visualizador digital led VDL en p. baja con flechas de señalización de la marcha y situación de cabina en planta principal; armario de maniobra inox, gong, barrera infrarrojos, visualizador electrónico de cristal líquido y cierre del freno.					
ASC-PANORAMIC	1,000	Asc. panorámico 1600 Kg-21 pers.; s/especificación texto partida	49.642,00	49.642,00	
% 0.01	1,000 %	Medios auxiliares	49.642,00	496,42	
TOTAL PARTIDA.....					50.138,42

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

21.02	UD	ESCALERAS MECÁNICAS; h=3900mm, 35°, 1000mm ÁMBITO			
Suministro e instalación de escalera mecánica para uso público de centro comercial, para un desnivel de 3900 mm y 35° de ángulo de inclinación aprox, de 1000mm de ancho de peldaño., del tipo ENOR modelo EMS o similar, con disposición en paralelo y velocidad 0,5 m/s, modo de funcionamiento Stand-by con adaptador de velocidad al volumen de tránsito por control de frecuencia y voltaje variable, descenso a stand-by en ausencia de carga y retorno a velocidad nominal por fotocélula; modo de arranque por control de frecuencia y voltaje variable; para una capacidad de transporte de 6000 personas/hora; tracción con motor en zona superior de estructura, asíncrono trifásico de 5,5 kw de potencia; sentido de la marcha reversible, interruptor de puesta en marcha por llavín y pulsadores de parada de emergencia en cada extremo; sistema electrónico de control y motorización por microprocesadores con diagnóstico de funcionamiento, panel de control y display en zócalo con pulsadores de parada de emergencia, stop e interruptor de llave para arranque con pantalla de estado de funcionamiento; sistemas de seguridad a base de pulsadores de parada de emergencia en bases de balaustrada en cabezales superior e inferior, interruptor de llave para selección de sentido de la marcha en zócalo de entrada, contactos de seguridad en la entrada de pasamanos y en placas de peines, control de tensión de cadenas de peldaños incluyendo contactos de seguridad y de la tensión de la cadena de tracción con contactos de seguridad incluso los de los zócalos, control de temperatura, nº de revoluciones, cambio de sentido de la marcha y apertura de tapa de ventilador del motor, control de descenso de los peldaños con contactos de seguridad, interruptor principal con enclavamiento y llave, detector de falta de fase o conexión errónea, sistema detector de ausencia de paleta, iluminación de demarcación de peldaños horizontales, sistema de descarga electrostática, contactos de seguridad de trampillas de embarques y sistema de detección sobre velocidad y sincronismo de pasamanos, detectores de rotura de pasamanos, de freno abierto, de desgaste de freno y alarma sonora de puesta en marcha, semáforos dinámicos, iluminación-señalización de línea de peine y lubricación automática con prealarma de nivel; incluidos apartado de decoración con balaustrada de altura 1000 mm con cristal de seguridad transparente incoloro de espesor 10 mm, zócalo y cubrezócalo en chapa de acero inox AISI 304, guía de pasamanos en aluminio lacado, pasamanos de goma de color negro con fibras sintéticas y cordones de refuerzo de acero en su interior, peldaños en aluminio color gris plata y placa de embarque y portapeines en acero inox, revestimientos exteriores laterales e inferiores en chapa pintada esmalte color gris, así como estructura de perfiles de acero pintado con fondo impermeable al aceite contada sobre soportes antivibratorios, tapas de registro accesorios completos y pequeño material. Completamente instalado y funcionando, incluso con autorizaciones administrativas pertinentes.					
ESCAL-MECÁNICA	1,000 UD	Escalera mecánica.; s/especificaciones texto partida	42.646,00	42.646,00	
% 0.01	1,000 %	Medios auxiliares	42.646,00	426,46	
TOTAL PARTIDA.....					43.072,46

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

3- PRECIOS DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO DEL PROGRESO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.03	UD	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA EN LOS TRABAJOS DE APARATOS ELEVADORES			
		Ayudas de albañilería al capítulo de aparatos elevadores y escaleras mecánicas			
O01OA030	16,000 h.	Oficial primera	15,03	240,48	
O01OA050	16,000 h.	Ayudante	14,75	236,00	
M02GE020	8,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	53,02	424,16	
M13AO010	3,000 sm	Alq.caballette.acero. plat.mad. h<2m.	26,04	78,12	
A02A080	1,000 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	66,26	66,26	
% 0.01	1,000 %	Medios auxiliares	1.045,00	10,45	

TOTAL PARTIDA..... 1.055,47

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

3- PRECIOS DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO DEL PROGRESO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 22 IMPREVISTOS					
22.01		IMPREVISTOS			
HGJOUF	1,000 u	IMPREVISTOS	54.742,68	54.742,68	

TOTAL PARTIDA..... 54.742,68

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

3- PRECIOS DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO DEL PROGRESO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 23 GESTIÓN DE RESIDUOS					
23.01	ud	GESTION DE RESIDUOS			
		Gestión de residuos generados en los presentes capítulos, con selección de los mismos y acarreo y vertido a			
P0-04	1,000 ud	Gestión residuos s/ descripción texto partida	3.950,00	3.950,00	
TOTAL PARTIDA.....					3.950,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS

CAPÍTULO 24 SEGURIDAD Y SALUD					
24.01	UD	SEGURIDAD Y SALUD			
		Seguridad y salud segun desglose reflejado en estudio de seguridad.			
YUFYU	1,000 UD	SEGURIDAD Y SALUD	1.950,00	1.950,00	
TOTAL PARTIDA.....					1.950,00

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