

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

Reforma Escuela Ciencias Educación, A Coruña

Capítulo nº 1 Demoliciones y actuaciones previas

Nº Ud. Descripción concepto

- 1.1 ud **Retirada completa del conjunto de mobiliario y enseres así como materiales de desecho existentes en el edificio, dejando la obra completamente limpia y preparada para iniciar los trabajos de demolición, con p.p. de retirada del producto, limpieza y carga sobre camión con posterior transporte a vertedero, llevado a cabo por gestor autorizado incluso canon de vertido.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	4,000	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	60,12
MOOA.1c	10,000	h.	Peón especializado construcción.	14,26	142,60
MOOA.1d	16,000	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	224,16
M07AC010	8,000	h.	Dumper convencional.	7,00	56,00
M07CB010	6,000	h.	Camión basculante de 10 toneladas.	32,00	192,00
M07N060	10,000	ud.	Canon de vertido en vertedero autorizado por transportista homologado.	0,80	8,00
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	682,88	13,66
Costos Ind. 3%				696,54	20,90

PRECIO TOTAL POR ud 717,44

Son setecientos diecisiete euros con cuarenta y cuatro céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

- 1.2 ud **Desmontaje y demolición completa de instalación eléctrica del edificio, incluyendo acometidas, líneas generales y de derivación, cuadro general, secundarios e individuales, ramales a aparatos, incluyendo mecanismos, aparatos, lámparas, etc., con p.p. de retirada del producto, limpieza y carga con transporte a vertedero del material, llevado a cabo por gestor autorizado y canon de vertido.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1b	2,200	h.	Oficial 2ª construcción.	14,75	32,45
MOOA.1c	6,600	h.	Peón especializado construcción.	14,26	94,12
MOOA.1d	6,600	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	92,47
M07CB010	6,000	h.	Camión basculante de 10 toneladas.	32,00	192,00
M07N060	10,000	ud.	Canon de vertido en vertedero autorizado por transportista homologado.	0,80	8,00
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la	419,04	8,38

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Página 2

descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3%	427,42	12,82
----------------	--------	-------

PRECIO TOTAL POR ud 440,24

Son cuatrocientos cuarenta euros con veinticuatro céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

1.3 ud Levantado de tuberías de calefacción y fijaciones por medios manuales, con p.p. de retirada del producto, limpieza y carga con transporte a vertedero del material, llevado a cabo por gestor autorizado y canon de vertido.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1b	5,700	h.	Oficial 2ª construcción.	14,75	84,08
MOOA.1d	5,700	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	79,86
MOOA.1c	6,600	h.	Peón especializado construcción.	14,26	94,12
M07CB010	6,000	h.	Camión basculante de 10 toneladas.	32,00	192,00
M07N060	10,000	ud.	Canon de vertido en vertedero autorizado por transportista homologado.	0,80	8,00
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	458,06	9,16
Costos Ind. 3%				467,22	14,02

PRECIO TOTAL POR ud 481,24

Son cuatrocientos ochenta y un euros con veinticuatro céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

1.4 ud Levantado de la instalación de TV-FM, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, cable coaxial, canalizaciones y equipos de señal y de amplificación en el exterior, incluso limpieza y con p.p. de retirada del producto, limpieza y carga con transporte a vertedero del material, llevado a cabo por gestor autorizado y canon de vertido.

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1b	1,200	h.	Oficial 2ª construcción.	14,75	17,70
MOOA.1d	4,000	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	56,04
M07CB010	6,000	h.	Camión basculante de 10 toneladas.	32,00	192,00
M07N060	10,000	ud.	Canon de vertido en vertedero autorizado por transportista homologado.	0,80	8,00
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	273,74	5,47
Costos Ind. 3%				279,21	8,38

PRECIO TOTAL POR ud 287,59

Son doscientos ochenta y siete euros con cincuenta y nueve céntimos por ud

Nº	Ud.	Descripción concepto					
1.5	ud	Levantado de instalación contraincendios, por medios manuales, incluso limpieza y con p.p. de retirada del producto, limpieza y carga con transporte a vertedero del material, llevado a cabo por gestor autorizado y canon de vertido.					
		Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
		MOOA.1b	1,700	h.	Oficial 2ª construcción.	14,75	25,08
		MOOA.1c	3,800	h.	Peón especializado construcción.	14,26	54,19
		MOOA.1d	3,800	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	53,24
		M07CB010	6,000	h.	Camión basculante de 10 toneladas.	32,00	192,00
		M07N060	10,000	ud.	Canon de vertido en vertedero autorizado por transportista homologado.	0,80	8,00
		%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	332,51	6,65
					Costos Ind. 3%	339,16	10,17

PRECIO TOTAL POR ud 349,33

Son trescientos cuarenta y nueve euros con treinta y tres céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

- 1.6 m² Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y con p.p. de retirada del producto, limpieza y carga sobre camión con posterior transporte a vertedero, llevado a cabo por gestor autorizado incluso canon de vertido.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1d	0,250	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	3,50
M07CB010	0,250	h.	Camión basculante de 10 toneladas.	32,00	8,00
M07N060	0,250	ud.	Canon de vertido en vertedero autorizado por transportista homologado.	0,80	0,20
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	11,70	0,23
Costos Ind. 3%				11,93	0,36

PRECIO TOTAL POR m² 12,29

Son doce euros con veintinueve céntimos por m²

Nº Ud. Descripción concepto

- 1.7 m² Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y carga sobre camión con posterior transporte a vertedero, llevado a cabo por gestor autorizado incluso canon de vertido.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1d	0,360	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	5,04
MOOA.1a	0,600	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	9,02
MOOA.1c	0,360	h.	Peón especializado construcción.	14,26	5,13
M07N060	10,000	ud.	Canon de vertido en vertedero autorizado por transportista homologado.	0,80	8,00
M07CB010	3,000	h.	Camión basculante de 10 toneladas.	32,00	96,00
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo	123,19	2,46

expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3% 125,65 3,77

PRECIO TOTAL POR m² 129,42

Son ciento veintinueve euros con cuarenta y dos céntimos por m²

Nº Ud. Descripción concepto

1.8 m² Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1d	0,210	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	2,94
MOOA.1c	0,210	h.	Peón especializado construcción.	14,26	2,99
MOOA.1a	0,100	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	1,50
M07N060	0,500	ud.	Canon de vertido en vertedero autorizado por transportista homologado.	0,80	0,40
M07CB010	0,500	h.	Camión basculante de 10 toneladas.	32,00	16,00
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	23,83	0,48
Costos Ind. 3%				24,31	0,73

PRECIO TOTAL POR m² 25,04

Son veinticinco euros con cuatro céntimos por m²

Nº Ud. Descripción concepto

1.9 m² Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y con p.p. de retirada del producto, limpieza y carga sobre camión con posterior transporte a vertedero, llevado a cabo por gestor autorizado incluso canon de vertido.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1d	0,650	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	9,11
M07CB010	2,000	h.	Camión basculante de 10 toneladas.	32,00	64,00
M07N060	2,000	ud.	Canon de vertido en vertedero autorizado por transportista homologado.	0,80	1,60

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Página 6

%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	74,71	1,49
			Costos Ind. 3%	76,20	2,29

PRECIO TOTAL POR m² 78,49Son setenta y ocho euros con cuarenta y nueve céntimos por m²

Nº	Ud.	Descripción concepto					
1.10	m ²	Levantado de pavimentos pegados de madera, corcho, moqueta, PVC o goma, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.					
		Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
		MOOA.1d	0,190	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	2,66
		MOOA.1c	0,190	h.	Peón especializado construcción.	14,26	2,71
		MOOA.1a	0,090	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	1,35
		M07N060	0,190	ud.	Canon de vertido en vertedero autorizado por transportista homologado.	0,80	0,15
		M07CB010	0,190	h.	Camión basculante de 10 toneladas.	32,00	6,08
		%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	12,95	0,26
					Costos Ind. 3%	13,21	0,40

PRECIO TOTAL POR m² 13,61Son trece euros con sesenta y un céntimos por m²

Nº	Ud.	Descripción concepto					
1.11	m ²	Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm. de espesor, inclinadas para escaleras o planas para ascensores, etc., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin					

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Página 7

medidas de protección colectivas.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1c	1,500	h.	Peón especializado construcción.	14,26	21,39
MOOA.1d	1,500	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	21,02
MOOA.1a	0,600	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	9,02
M06CM040	0,700	h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,30	6,51
M06MP110	0,700	h.	Martillo manual perforador neumático. 20 kg	1,30	0,91
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	58,85	1,18
Costos Ind. 3%				60,03	1,80

PRECIO TOTAL POR m² 61,83**Son sesenta y un euros con ochenta y tres céntimos por m²**

Capítulo nº 2 Cimentación y estructura

Nº Ud. Descripción concepto

2.1 m³ **Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1d	0,213	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	2,98
M05EN030	0,250	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	84,00	21,00
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	23,98	0,48
Costos Ind. 3%				24,46	0,73

PRECIO TOTAL POR m³ 25,19**Son veinticinco euros con diecinueve céntimos por m³**

Nº Ud. Descripción concepto

2.2 m³ **Hormigón en masa HM-20/P/20/I N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1d	1,021	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	14,30
P01HM010	1,150	m³.	Hormigón HM-20/P/20/I central	74,78	86,00
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	100,30	2,01
Costos Ind. 3%				102,31	3,07

PRECIO TOTAL POR m³ 105,38

Son ciento cinco euros con treinta y ocho céntimos por m³

Nº Ud. Descripción concepto

2.3 m³ Hormigón armado HA-30/B/20/IIA N/mm², consistencia blanda, T_{máx.} 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m³), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
E04CM078	1,000	m³.	Hormigón en masa HA-30/B/20/IIA, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE.	132,70	132,70
E04AB020	40,000	kg.	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.	2,63	105,20
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	237,90	4,76
Costos Ind. 3%				242,66	7,28

PRECIO TOTAL POR m³ 249,94

Son doscientos cuarenta y nueve euros con noventa y cuatro céntimos por m³

Nº Ud. Descripción concepto

2.4 m³ Hormigón armado HA-30/B/20/IIA N/mm², consistencia blanda, T_{máx.} 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m³), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EME y EHE

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
E04MEM010	3,333	m².	Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m². de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.	37,91	126,35
E04CM078	1,000	m³.	Hormigón en masa HA-30/B/20/IIA, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE.	132,70	132,70

E04AB020	60,000	kg.	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.	2,63	157,80
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	416,85	8,34
Costos Ind. 3%				425,19	12,76

PRECIO TOTAL POR m³ 437,95

Son cuatrocientos treinta y siete euros con noventa y cinco céntimos por m³

Nº	Ud.	Descripción concepto																														
2.5	m³	Hormigón armado HA-30/B/20/IIA N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EME y EHE																														
		<table><tr><th>Código</th><th>Cantidad</th><th>Ud</th><th>Concepto</th><th>Precio</th><th>Total</th></tr><tr><td>E04MEM010b</td><td>2,500</td><td>m².</td><td>Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.</td><td>314,26</td><td>785,65</td></tr><tr><td>E04AB020</td><td>60,000</td><td>kg.</td><td>Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.</td><td>2,63</td><td>157,80</td></tr><tr><td>E04CM078b</td><td>1,000</td><td>m³.</td><td>Hormigón en masa HA-30/B/20/IIA, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE.</td><td>420,89</td><td>420,89</td></tr><tr><td>%</td><td>2,000</td><td>%.</td><td>Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior</td><td>1.364,34</td><td>27,29</td></tr></table>	Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total	E04MEM010b	2,500	m².	Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.	314,26	785,65	E04AB020	60,000	kg.	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.	2,63	157,80	E04CM078b	1,000	m³.	Hormigón en masa HA-30/B/20/IIA, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE.	420,89	420,89	%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior	1.364,34	27,29
Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total																											
E04MEM010b	2,500	m².	Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.	314,26	785,65																											
E04AB020	60,000	kg.	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.	2,63	157,80																											
E04CM078b	1,000	m³.	Hormigón en masa HA-30/B/20/IIA, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE.	420,89	420,89																											
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior	1.364,34	27,29																											

utilización de su código en la
descomposición de los distintos
precios

Costos Ind. 3% 1.391,63 41,75

PRECIO TOTAL POR m³ 1.433,38

Son mil cuatrocientos treinta y tres euros con treinta y ocho céntimos por m³

Nº Ud. Descripción concepto

2.6 pa Tratamiento y reparación de los cortes de la solera posteriores a la realización de la cimentación y sellado posterior de las juntas.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
			SIN DESCOMPOSICION		1.624
			Costos Ind. 3%	1.624,28	48,73

PRECIO TOTAL POR pa 1.673,01

Son mil seiscientos setenta y tres euros con un céntimo por pa

Nº Ud. Descripción concepto

2.7 m² Forjado prefabricado tipo prelosa 30 cm. y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HA-30/B/20/IIA, elaborado en central, i/p.p. de armadura (17,00 kg/m²), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,466	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	7,00
MOOA.1d	0,466	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	6,53
P01HA030	1,150	m³.	Hormigón HA-30/B/20/IIA	98,61	113,40
E04AB020	17,000	kg.	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.	2,63	44,71
E05HRE030	1,000	m².	Encofrado y desencofrado de forjado, con sistema metálico de encofrado y cubetas de plástico recuperables, con puntales hasta 3,1 m. de altura. Según norma NTE-EME, EFHE y EHE.	18,81	18,81
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	190,45	3,81
			Costos Ind. 3%	194,26	5,83

PRECIO TOTAL POR m² 200,09

Son doscientos euros con nueve céntimos por m²

Capítulo nº 3 Albañilería y acabados

Nº Ud. Descripción concepto

- 3.1 m²** **Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x15 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
O01OA160	0,414	h.	Cuadrilla H	53,84	22,29
P01BG060	13,000	ud.	Bloque hormigón gris 40x20x15	0,61	7,93
P01MC040	0,029	m³.	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	60,92	1,77
A03H090	0,010	m³.	Hormigón de dosificación 330 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.	77,55	0,78
P03AC010	1,500	kg.	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,67	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	33,78	0,68
Costos Ind. 3%				34,46	1,03

PRECIO TOTAL POR m² 35,49**Son treinta y cinco euros con cuarenta y nueve céntimos por m²**

Nº Ud. Descripción concepto

- 3.2 m²** **Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y 30 mm. de espesor nominal, previo al tabique, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido a cinta corrida. s/UNE-92120-2.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,092	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	1,38
MOOA.1c	0,092	h.	Peón especializado construcción.	14,26	1,31
P07TO010	0,700	kg.	Isocianato	2,35	1,65
P07TO020	0,700	kg.	Poliol 9131	2,35	1,65
P07W150	1,000	ud.	P.p. maquinaria proyección	0,15	0,15
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la	6,14	0,12

descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3% 6,26 0,19

PRECIO TOTAL POR m² 6,45

Son seis euros con cuarenta y cinco céntimos por m²

Nº Ud. Descripción concepto

- 3.3 m² Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
O01OA160	0,386	h.	Cuadrilla H	53,84	20,78
P01BG055	13,000	ud.	Bloque hormigón gris 40x20x10	0,50	6,50
P01MC040	0,013	m³.	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	60,92	0,79
A03H090	0,010	m³.	Hormigón de dosificación 330 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.	77,55	0,78
P03AC010	1,500	kg.	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,67	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.	29,86	0,60
			Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios		
			Costos Ind. 3%	30,46	0,91

PRECIO TOTAL POR m² 31,37

Son treinta y un euros con treinta y siete céntimos por m²

Nº Ud. Descripción concepto

- 3.4 m² Revestimiento de fachadas con mortero monocapa semi-aligerado e hidrofugado, Cotegran RPM máquina, con D.I.T. del I.E.T. nº 396 e ISO 9001, de Texsa Morteros, con un**

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Página 14

PRESUPUESTO

espesor de 10 a 15 mm. impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento Portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Color a elegir por la dirección facultativa, acabado raspado medio, aplicado por proyección mecánica y regleado, directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m² y se medirán mochetas.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,368	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	5,53
MOOA.1c	0,368	h.	Peón especializado construcción.	14,26	5,25
MOOA.1d	0,368	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	5,16
M01MP010	0,100	h..	Proyector de mortero 3 m ³ /h.	8,28	0,83
P04RM090	19,000	kg.	Mortero Cotegran RPM máquina	0,46	8,74
P04RW030	0,250	m ² .	Malla mortero	2,40	0,60
P01DW050	0,008	m ³ .	Agua	0,71	0,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	26,12	0,52
Costos Ind. 3%				26,64	0,80

PRECIO TOTAL POR m² 27,44

Son veintisiete euros con cuarenta y cuatro céntimos por m²

Nº	Ud.	Descripción concepto																														
3.5	m²	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.																														
		<table><tr><th>Código</th><th>Cantidad</th><th>Ud</th><th>Concepto</th><th>Precio</th><th>Total</th></tr><tr><td>MOOA.1a</td><td>0,919</td><td>h.</td><td>Oficial 1ª construcción.</td><td>15,03</td><td>13,81</td></tr><tr><td>MOOA.1c</td><td>0,423</td><td>h.</td><td>Peón especializado construcción.</td><td>14,26</td><td>6,03</td></tr><tr><td>A02A080</td><td>0,020</td><td>m³.</td><td>Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.</td><td>89,94</td><td>1,80</td></tr><tr><td>%</td><td>2,000</td><td>%.</td><td>Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de</td><td>21,64</td><td>0,43</td></tr></table>	Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total	MOOA.1a	0,919	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	13,81	MOOA.1c	0,423	h.	Peón especializado construcción.	14,26	6,03	A02A080	0,020	m³.	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.	89,94	1,80	%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de	21,64	0,43
Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total																											
MOOA.1a	0,919	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	13,81																											
MOOA.1c	0,423	h.	Peón especializado construcción.	14,26	6,03																											
A02A080	0,020	m³.	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.	89,94	1,80																											
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de	21,64	0,43																											

maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3%	22,07	0,66
----------------	-------	------

PRECIO TOTAL POR m² 22,73

Son veintidos euros con setenta y tres céntimos por m²

Nº Ud. Descripción concepto

- 3.6 m² Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y NBE-FL-90, medido a cinta corrida.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,974	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	14,64
MOOA.1d	0,496	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	6,95
P01LH015	0,035	mud.	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	75,60	2,65
P01MC030	0,013	m³.	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5	62,12	0,81
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	25,05	0,50
			Costos Ind. 3%	25,55	0,77

PRECIO TOTAL POR m² 26,32

Son veintiseis euros con treinta y dos céntimos por m²

Nº Ud. Descripción concepto

- 3.7 m² Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,919	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	13,81
MOOA.1c	0,423	h.	Peón especializado construcción.	14,26	6,03
A02A080	0,020	m³.	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con	89,94	1,80

			resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm ² , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.		
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	21,64	0,43
			Costos Ind. 3%	22,07	0,66
				PRECIO TOTAL POR m²	22,73
Son veintidos euros con setenta y tres céntimos por m²					

Nº Ud. Descripción concepto

3.8 m² Enlucido con yeso blanco en paramentos verticales de 3 mm. de espesor, formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié y colocación de andamios, s/NTE-RPG-12, medido deduciendo huecos superiores a 2 m².

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,018	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	0,27
MOOA.1c	0,018	h.	Peón especializado construcción.	14,26	0,26
A01A040	0,003	m ³ .	Pasta de yeso blanco amasado manualmente, s/RV-85.	111,43	0,33
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	0,86	0,02
			Costos Ind. 3%	0,88	0,03
				PRECIO TOTAL POR m²	0,91
Son noventa y un céntimos por m²					

Nº Ud. Descripción concepto

3.9 m² Alicatado con azulejo de gres 20x20 cm. color verde claro, satinado a canto vivo, (Bib s/EN 176), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta

fina blanca, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,643	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	9,66
MOOA.1c	0,643	h.	Peón especializado construcción.	14,26	9,17
P09ABV120	1,050	m².	Azulejo porcelánico 20x20 cm. verde claro	24,80	26,04
P01FA056	0,003	t.	M.cola int. p/baldosas Ibersec Tile GR C1	120,00	0,36
P01FJ016	0,002	t.	M.int/ext.ceram. Ibersec junta fina blanco	250,00	0,50
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	45,73	0,91
Costos Ind. 3%				46,64	1,40
PRECIO TOTAL POR m²					48,04
Son cuarenta y ocho euros con cuatro céntimos por m²					

Nº	Ud.	Descripción concepto
3.10	m²	Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,331	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	4,97
MOOA.1c	0,331	h.	Peón especializado construcción.	14,26	4,72
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	9,69	0,19
Costos Ind. 3%				9,88	0,30
PRECIO TOTAL POR m²					10,18

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Página 18

Son diez euros con dieciocho céntimos por m²

Nº	Ud.	Descripción concepto
3.11	m ²	Pintura plástica lisa mate lavable standard obra nueva en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,294	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	4,42
MOOA.1c	0,295	h.	Peón especializado construcción.	14,26	4,21
P25OZ040	0,070	l.	E.fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,60	0,46
P25OG040	0,060	kg.	Masilla ultrafina acabados Plasmont	1,17	0,07
P25EI020	0,300	l.	P.plást.acrítica obra b/col.Tornado Mat	2,01	0,60
P25WW220	0,200	ud.	Pequeño material	0,86	0,17
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	9,93	0,20
Costos Ind. 3%				10,13	0,30

PRECIO TOTAL POR m² 10,43Son diez euros con cuarenta y tres céntimos por m²

Nº	Ud.	Descripción concepto
3.12	m ²	Pintura con resinas Junokril o similar, de gran calidad basada en un copolímero acrílico puro, impermeable a la humedad exterior, permeable al vapor de agua, de gran adherencia, resistencia y flexibilidad, color blanco, secado al tacto en 30 minutos, con un rendimiento de 10 m²/l, aplicado con rodillo, brocha o pistola, disolvente en agua, totalmente rematada.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,377	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	5,67
MOOA.1c	0,378	h.	Peón especializado construcción.	14,26	5,39
P06SR320	0,400	kg.	Pintura c/resinas junokril	4,07	1,63
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la	12,69	0,25

especificación de costes directos.
Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3% 12,94 0,39

PRECIO TOTAL POR m² 13,33

Son trece euros con treinta y tres céntimos por m²

Nº Ud. Descripción concepto

3.13 m² Falso techo de placas de escayola lisa de 100x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,408	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	6,13
MOOA.1c	0,408	h.	Peón especializado construcción.	14,26	5,82
MOOA.1d	0,408	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	5,72
P04TE010	1,100	m².	Placa escayola lisa 100x60 cm	2,14	2,35
P04TS010	0,220	kg.	Esparto en rollos	0,90	0,20
A01A020	0,005	m³.	Pasta de escayola amasada manualmente s/R Y-85.	138,34	0,69
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	20,91	0,42
			Costos Ind. 3%	21,33	0,64

PRECIO TOTAL POR m² 21,97

Son veintiun euros con noventa y siete céntimos por m²

Nº Ud. Descripción concepto

3.14 m² Pavimento de PVC Gerflex o similar de color azul neutro 0075-pigeon, de 2 mm. de espesor, soldadura de juntas con cordón de PVC, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7 y EN685, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego M3, medida la superficie ejecutada.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,292	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	4,39
MOOA.1d	0,292	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	4,09
P08SC020	1,040	m².	Pavimento PVC de 2 mm.	17,87	18,58
P08MA020	0,350	kg.	Adhesivo contacto	3,35	1,17
P08MA040	2,000	kg.	Pasta niveladora	0,48	0,96
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la	29,19	0,58

descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3% 29,77 0,89

PRECIO TOTAL POR m² 30,66

Son treinta euros con sesenta y seis céntimos por m²

Nº Ud. Descripción concepto

3.15 m² Solado de terrazo interior grano fino, uso normal, s/norma UNE 127020, de 33x33 cm. en color beige, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, sin rodapié y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,827	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	12,43
MOOA.1d	0,827	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	11,59
P08TB060	1,050	m².	Baldosa terrazo 33x33 cm. grano fino	8,48	8,90
A02A140	0,030	m³.	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm², confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.	91,23	2,74
P01AA020	0,020	m³.	Arena de río 0/6 mm.	16,77	0,34
P01FJ150	1,000	m².	Pasta para juntas de terrazo	0,37	0,37
P08TW010	1,000	m².	Pulido y abri. in situ terrazo	5,65	5,65
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.	42,02	0,84
			Costos Ind. 3%	42,86	1,29

PRECIO TOTAL POR m² 44,15

Son cuarenta y cuatro euros con quince céntimos por m²

Nº	Ud.	Descripción concepto				
3.16	ml	Suministro y colocación de rodapié de aluminio lacado recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.				
		Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio Total
		MOOA.1a	0,405	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03 6,09
		MOOA.1c	0,258	h.	Peón especializado construcción.	14,26 3,68
		P08WB030	1,040	ml.	Rodapie aluminio lacado 100x7	3,06 3,18
		%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	12,95 0,26
					Costos Ind. 3%	13,21 0,40
					PRECIO TOTAL POR ml	13,61
					Son trece euros con sesenta y un céntimos por ml	

Capítulo nº 4 Carpintería

Nº Ud. Descripción concepto

- 4.1 ud Puerta de paso ciega de pino rojo de 2 hojas, una de ellas de 82,5x203 y otra de 62,5x203 (medida total 145x203x3 cm), en tablero DM de 3cm de espesor, incluso cerco y guarniciones de madera de pino rojo, tapajuntas de pino rojo 70x10 mm. en ambas caras, con esmalte Juno (o similar) satinado de color gris azulado 34, herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	2,574	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	38,69
MOOA.1c	2,574	h.	Peón especializado construcción.	14,26	36,71
E13CD010	1,000	ud.	Pre cerco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.	16,41	16,41
P11PR010	6,000	ml.	Galce DM R.pino 70x30 mm.	2,55	15,30
P11TR010	12,000	ml.	Tapajunt. pino rojo 70x10	1,33	15,96
P11CH030	1,000	ud.	P.paso de 82.5 x 2.03	150,00	150,00
P11RB040	6,000	ud.	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,53	3,18
P11WP080	36,000	ud.	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	1,44
P11CA005	1,000	ud.	P.paso de 62.5 x 2.03	110,00	110,00
P11RM050	1,000	ud.	Juego manivelas latón pul.brillo	18,53	18,53
P11RW030	2,000	ud.	Pasador latonado 100/250 mm.	1,93	3,86
%	2,000	%	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	410,08	8,20
Costos Ind. 3%				418,28	12,55

PRECIO TOTAL POR ud 430,83

Son cuatrocientos treinta euros con ochenta y tres céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

- 4.2 ud Puerta de paso ciega de pino rojo de 1 hoja de 82,5x203x3 cm, en tablero DM de 3cm de espesor, incluso cerco y guarniciones de madera de pino rojo, tapajuntas de pino rojo 70x10 mm. en ambas caras, con esmalte Juno (o similar) satinado de color gris azulado 34, herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	1,838	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	27,63
MOOA.1d	1,838	h.	Peón ordinario construcción.	14,01	25,75
E13CS010	1,000	ud.	Pre cerco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas	12,97	12,97

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Página 23

			normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.		
P11PR010	5,500	ml.	Galce DM R.pino 70x30 mm.	2,55	14,03
P11TR010	11,000	ml.	Tapajunt. pino rojo 70x10	1,33	14,63
P11CH030	1,000	ud.	P.paso de 82.5 x 2.03	150,00	150,00
P11RB040	3,000	ud.	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,53	1,59
P11RM050	1,000	ud.	Juego manivelas latón pul.brillo	18,53	18,53
P11RW030	2,000	ud.	Pasador latonado 100/250 mm.	1,93	3,86
P11WP080	18,000	ud.	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,72
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	269,71	5,39
Costos Ind. 3%				275,10	8,25

PRECIO TOTAL POR ud 283,35

Son doscientos ochenta y tres euros con treinta y cinco céntimos por ud

Nº	Ud.	Descripción concepto			
4.3	ud	Puerta de paso ciega de pino rojo de 1 hoja de 72,5x203x3 cm, en tablero DM de 3cm de espesor, incluso cerco y guarniciones de madera de pino rojo, tapajuntas de pino rojo 70x10 mm. en ambas caras, con esmalte Juno (o similar) satinado de color blanco, herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	1,838	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	27,63
MOOA.1c	1,838	h.	Peón especializado construcción.	14,26	26,21
E13CS010	1,000	ud.	Precerco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.	12,97	12,97
P11PR010	5,500	ml.	Galce DM R.pino 70x30 mm.	2,55	14,03
P11TR010	11,000	ml.	Tapajunt. pino rojo 70x10	1,33	14,63
P11CH030b	1,000	ud.	P.paso de 72,5 x 2.03	130,00	130,00
P11RB040	3,000	ud.	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,53	1,59
P11RM050	1,000	ud.	Juego manivelas latón pul.brillo	18,53	18,53
P11RW030	2,000	ud.	Pasador latonado 100/250 mm.	1,93	3,86
P11WP080	18,000	ud.	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,72
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del	250,17	5,00

Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3% 255,17 7,66

PRECIO TOTAL POR ud 262,83

Son doscientos sesenta y dos euros con ochenta y tres céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

4.4 ud Puerta de paso ciega de pino rojo de 1 hoja de 62,5x203x3 cm, en tablero DM de 3cm de espesor, incluso cerco y guarniciones de madera de pino rojo, tapajuntas de pino rojo 70x10 mm. en ambas caras, con esmalte Juno (o similar) satinado de color blanco, herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	1,838	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	27,63
MOOA.1c	1,838	h.	Peón especializado construcción.	14,26	26,21
E13CS010	1,000	ud.	Precerco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.	12,97	12,97
P11PR010	5,500	ml.	Galce DM R.pino 70x30 mm.	2,55	14,03
P11TR010	11,000	ml.	Tapajunt. pino rojo 70x10	1,33	14,63
P11CA005	1,000	ud.	P.paso de 62.5 x 2.03	110,00	110,00
P11RB040	3,000	ud.	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,53	1,59
P11RM050	1,000	ud.	Juego manivelas latón pul.brillo	18,53	18,53
P11RW030	2,000	ud.	Pasador latonado 100/250 mm.	1,93	3,86
P11WP080	18,000	ud.	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,72
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	230,17	4,60
Costos Ind. 3%				234,77	7,04

PRECIO TOTAL POR ud 241,81

Son doscientos cuarenta y un euros con ochenta y un céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

4.5 ud Puerta metálica devasa de 1 hoja de 100x200 cm. y cierre antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco metálico con garras para recibir a la obra, con guarniciones de madera de pino rojo, con forro exterior formado por una placa de uralita de 7mm de espesor, elaborada en taller,

ajuste y fijación en obra.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,645	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	9,69
MOOA.1c	0,646	h.	Peón especializado construcción.	14,26	9,21
P11PR010	5,500	ml.	Galce DM R.pino 70x30 mm.	2,55	14,03
P13CP060	1,000	ud.	P.paso 100x200 metálica	170,36	170,36
P13CP300	1,000	ud.	Cierre antipánico 1 hoja instalado	112,00	112,00
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	315,29	6,31
Costos Ind. 3%				321,60	9,65

PRECIO TOTAL POR ud 331,25

Son trescientos treinta y un euros con veinticinco céntimos por ud

Nº	Ud.	Descripción concepto																																				
4.6	m²	Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanal formado por 9 elementos, 3 con panel aislante y 6 acristalados (5 fijos y 1 deslizante), sin incluir vidrio, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.																																				
		<table><tr><th>Código</th><th>Cantidad</th><th>Ud</th><th>Concepto</th><th>Precio</th><th>Total</th></tr><tr><td>MOOA.1a</td><td>0,404</td><td>h.</td><td>Oficial 1ª construcción.</td><td>15,03</td><td>6,07</td></tr><tr><td>MOOA.1c</td><td>0,202</td><td>h.</td><td>Peón especializado construcción.</td><td>14,26</td><td>2,88</td></tr><tr><td>P12PW010</td><td>4,000</td><td>ml.</td><td>Premarco aluminio</td><td>3,86</td><td>15,44</td></tr><tr><td>P12ALH100</td><td>1,000</td><td>m².</td><td>Ventanal de aluminio compuesta por 9 elementos</td><td>147,22</td><td>147,22</td></tr><tr><td>%</td><td>2,000</td><td>%.</td><td>Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios</td><td>171,61</td><td>3,43</td></tr></table>	Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total	MOOA.1a	0,404	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	6,07	MOOA.1c	0,202	h.	Peón especializado construcción.	14,26	2,88	P12PW010	4,000	ml.	Premarco aluminio	3,86	15,44	P12ALH100	1,000	m².	Ventanal de aluminio compuesta por 9 elementos	147,22	147,22	%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	171,61	3,43
Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total																																	
MOOA.1a	0,404	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	6,07																																	
MOOA.1c	0,202	h.	Peón especializado construcción.	14,26	2,88																																	
P12PW010	4,000	ml.	Premarco aluminio	3,86	15,44																																	
P12ALH100	1,000	m².	Ventanal de aluminio compuesta por 9 elementos	147,22	147,22																																	
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	171,61	3,43																																	

PRESUPUESTO

Costos Ind. 3%	175,04	5,25
PRECIO TOTAL POR m²		180,29
Son ciento ochenta euros con veintinueve céntimos por m²		

Nº Ud. Descripción concepto

- 4.7 m² Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanal formado por 9 elementos, 3 con panel aislante y 6 acristalados (5 fijos y 1 deslizante), sin incluir vidrio, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,404	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	6,07
MOOA.1c	0,202	h.	Peón especializado construcción.	14,26	2,88
P12PW010	4,000	ml.	Premarco aluminio	3,86	15,44
P12ALH100b	1,000	m².	Ventanal de aluminio compuesta por 9 elementos	135,99	135,99
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	160,38	3,21
Costos Ind. 3%				163,59	4,91

PRECIO TOTAL POR m² 168,50

Son ciento sesenta y ocho euros con cincuenta céntimos por m²

Nº Ud. Descripción concepto

- 4.8 m² Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm. y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 10, 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,368	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	5,53
P14ECA115	1,006	m².	D. acrist. Climalit (6/10,12 ó 16/6)	32,15	32,34
P14KW065	7,000	ml.	Sellado con silicona neutra	0,85	5,95
P01DW090	1,500	ud.	Pequeño material	1,25	1,88
Costos Ind. 3%				45,70	1,37

PRECIO TOTAL POR m² 47,07

Son cuarenta y siete euros con siete céntimos por m²

Capítulo nº 5 Instalaciones Saneamiento, fontanería y aparatos sanitarios

Nº Ud. Descripción concepto

- 5.1 ml Tubería de PVC sanitaria serie C, de 110mm. de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm², y cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633, incluso empalmes de arquetas, apertura y tapado posterior de zanjas, perforación de muros o cimentaciones y reconstrucciones posteriores. Totalmente terminado.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	1,048	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	15,75
MOOA.1b	1,050	h.	Oficial 2ª construcción.	14,75	15,49
P02TVO450	1,000	ml.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	4,24	4,24
P02CVC234	0,350	ud.	Codo 87,5º PVC san.j.peg.110 mm.	2,99	1,05
P02CVW034	0,700	ud.	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	0,87	0,61
P02CVW030	0,009	kg.	Adhesivo tubos PVC j.pegada	18,60	0,17
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	37,31	0,75
Costos Ind. 3%				38,06	1,14

PRECIO TOTAL POR ml 39,20**Son treinta y nueve euros con veinte céntimos por ml**

Nº Ud. Descripción concepto

- 5.2 ud Arqueta de registro de 38x26 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento 1/6, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, con excavación y tapado perimetral posterior, con transporte de tierras sobrantes a vertedero, llevado a cabo por gestor autorizado, incluso canon de vertido.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	7,164	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	107,67
MOOA.1c	3,698	h.	Peón especializado construcción.	14,26	52,73
P01HM020	0,032	m3.	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78	2,39
P01LT020	0,030	mud.	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	80,70	2,42
P01MC040	0,015	m³.	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	60,92	0,91
P01MC010	0,010	m3.	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-	69,49	0,69

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Página 28

			15			
P03AM070	0,420	m2.	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,95	0,40	
P02EAT020	1,000	ud.	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	15,25	15,25	
M07CB010	4,000	h.	Camión basculante de 10 toneladas.	32,00	128,00	
M07N060	2,000	ud.	Canon de vertido en vertedero autorizado por transportista homologado.	0,80	1,60	
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	312,06	6,24	
			Costos Ind. 3%	318,30	9,55	

PRECIO TOTAL POR ud 327,85

Son trescientos veintisiete euros con ochenta y cinco céntimos por ud

Nº	Ud.	Descripción concepto			
5.3	ud	Suministro y colocación de bote sifónico, tipo TERRAIN, con tapa sumidero, telescópica, de acero inoxidable, incluso empalmes y piezas especiales, totalmente instalado.			
			Código	Cantidad	Ud
			Concepto	Precio	Total
			MOOA.1a	2,410	h.
					Oficial 1ª construcción.
			P17SB010	1,000	ud.
					Bote sifónico PVC c/t.sumid.inox.
			P17VC030	1,500	m..
					Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm
			P17VP030	1,000	ud.
					Codo M-H PVC evacuación j.peg. 50 mm.
			P17VP190	1,000	ud.
					Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.
			%	2,000	%.
					Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios
					Costos Ind. 3%
				56,73	1,70
				PRECIO TOTAL POR ud	58,43

Son cincuenta y ocho euros con cuarenta y tres céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

- 5.4 ml Instalación realizada con tubería de polibutileno (PB), según norma UNE 53415, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, en módulo de aseo compuesto por un lavabo y un inodoro, totalmente instalada y probada a 20 kg/cm² de presión.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	12,477	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	187,53
MOOA.1c	27,382	h.	Peón especializado construcción.	14,26	390,47
P17UR040	1,500	ml.	Tubería polibutileno	2,50	3,75
P17UP012	0,300	ud.	Codo polibutileno 20 mm	2,02	0,61
P17UP095	0,200	ud.	Te polibutileno 20 mm	2,85	0,57
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	582,93	11,66
Costos Ind. 3%				594,59	17,84

PRECIO TOTAL POR ml 612,43

Son seiscientos doce euros con cuarenta y tres céntimos por ml

Nº Ud. Descripción concepto

- 5.5 m. Tubería de PVC de evacuación de lavabos, de 32 mm. de diámetro, tipo TERRAIN, serie C, ref. 200.32.30, incluso codos, piezas especiales y empalmes, totalmente instalado.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,877	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	13,18
P17VC010	1,100	ml.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.32mm	1,11	1,22
P17VP010	0,300	ud.	Codo M-H PVC evacuación j.peg. 32 mm.	0,36	0,11
P17VP170	0,100	ud.	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,74	0,07
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes	14,58	0,29

directos.

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3%	14,87	0,45
----------------	-------	------

PRECIO TOTAL POR m. 15,32

Son quince euros con treinta y dos céntimos por m.

Nº	Ud.	Descripción concepto
----	-----	----------------------

5.6 ud Lavabo de Roca modelo CIVIC, en blanco, con grifería monomando y válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	5,886	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	88,47
P18LP010	1,000	ud.	Lavabo de Roca modelo CIVIC	180,00	180,00
P18GL070	1,000	ud.	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	31,90	31,90
P17SV100	1,000	ud.	Válvula p/lavabo de 32 mm. c/cadena	3,02	3,02
P17XT030	2,000	ud.	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,56	5,12
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	308,51	6,17
			Costos Ind. 3%	314,68	9,44

PRECIO TOTAL POR ud 324,12

Son trescientos veinticuatro euros con doce céntimos por ud

Nº	Ud.	Descripción concepto
----	-----	----------------------

5.7 ud Inodoro de Roca modelo CIVIC de tanque bajo en blanco, con asiento pintado en blanco y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmente instalado.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	6,879	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	103,39
P18IB020	1,000	ud.	Inodoro de Roca modelo CIVIC	512,15	512,15
P17XT030	1,000	ud.	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,56	2,56
P18GW040	1,000	ud.	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	1,50	1,50
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de	619,60	12,39

maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3%	631,99	18,96
----------------	--------	-------

PRECIO TOTAL POR ud 650,95

Son seiscientos cincuenta euros con noventa y cinco céntimos por ud

Nº	Ud.	Descripción concepto
----	-----	----------------------

5.8 % AYUDAS ALBAÑILERÍA

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
			SIN DESCOMPOSICION		12.590
			Costos Ind. 3%	12.590,30	377,71

PRECIO TOTAL POR % 12.968,01

Son doce mil novecientos sesenta y ocho euros con un céntimo por %

Capítulo nº 6 Instalación de calefacción

Nº Ud. Descripción concepto

6.1 ml Suministro e instalación de tubería de acero negro de 3/4" de diámetro, en montantes verticales con p.p. de piezas especiales, empalmes, totalmente probada y en funcionamiento.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	4,514	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	67,85
P20TA030	1,000	m..	Tubería acero negro sold. 3/4"	2,23	2,23
P20TV250	0,300	ud.	Accesorios acero negro	14,00	4,20
P07CV350	1,000	m..	Cubretub.lana vid.Al.D=27;3/4" e=25	4,54	4,54
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	78,82	1,58
Costos Ind. 3%				80,40	2,41

PRECIO TOTAL POR ml 82,81

Son ochenta y dos euros con ochenta y un céntimos por ml

Nº Ud. Descripción concepto

6.2 ml Suministro e instalación de tubería de acero negro de 3/4" de diámetro, por suelo con p.p. de piezas especiales, empalmes, totalmente probada y en funcionamiento.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	3,750	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	56,36
P20TA020	1,000	m..	Tubería acero negro sold. 1/2"	1,81	1,81
P20TV250	0,250	ud.	Accesorios acero negro	14,00	3,50
P07CV300	1,000	m..	Cubretub.lana vid.Al.D=21;1/2" e=25	4,21	4,21
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.	65,88	1,32

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3% 67,20 2,02

PRECIO TOTAL POR ml 69,22

Son sesenta y nueve euros con veintidos céntimos por ml

Nº Ud. Descripción concepto

6.3 ml Aplicación de pintura de imprimación y acabado sobre tuberías.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,231	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	3,47
MOOA.1c	0,231	h.	Peón especializado construcción.	14,26	3,29
P25OU060	0,180	l.	Minio de plomo marino	9,48	1,71
P25WW220	0,100	ud.	Pequeño material	0,86	0,09
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	8,56	0,17
			Costos Ind. 3%	8,73	0,26

PRECIO TOTAL POR ml 8,99

Son ocho euros con noventa y nueve céntimos por ml

Nº Ud. Descripción concepto

6.4 ml Suministro y colocación de aislamiento tipo Armaflex de 20mm. de espesor y 3/4" de diámetro, interior sobre tuberías, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1c	1,296	h.	Peón especializado construcción.	14,26	18,48
P07CV030	1,050	ml.	Aislamiento Armaflex	2,57	2,70
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.	21,18	0,42

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3% 21,60 0,65

PRECIO TOTAL POR ml 22,25

Son veintidos euros con veinticinco céntimos por ml

Nº Ud. Descripción concepto

6.5 ml Suministro y colocación de aislamiento tipo Armaflex de 20mm. de espesor y 1/2" de diámetro, interior sobre tuberías, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1c	1,132	h.	Peón especializado construcción.	14,26	16,14
P07CV030b	1,050	ml.	Aislamiento Armaflex	2,57	2,70
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	18,84	0,38
			Costos Ind. 3%	19,22	0,58

PRECIO TOTAL POR ml 19,80

Son diecinueve euros con ochenta céntimos por ml

Nº Ud. Descripción concepto

6.6 ud Suministro y colocación de panel de chapa ROCA 6.4.3-PC-600x1200, incluso válvula, detentor, purgador y soportes, totalmente instalado y en funcionamiento.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	3,775	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	56,74
MOOA.1b	3,776	h.	Oficial 2ª construcción.	14,75	55,70
P20MP140	1,000	ud.	Panel chapa PC-600-1200	53,90	53,90
P20MW010	1,000	ud.	Llave monogiro 3/8"	4,59	4,59
P20MW020	1,000	ud.	Purgador automático	0,46	0,46
P20MW030	2,000	ud.	Soporte radiador panel	0,51	1,02
P20MW050	1,000	ud.	Detentor 3/8" recto	4,18	4,18
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de	176,59	3,53

Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.
Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3% 180,12 5,40

PRECIO TOTAL POR ud 185,52

Son ciento ochenta y cinco euros con cincuenta y dos céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

6.7 ud Suministro y colocación de panel de chapa ROCA 6.4.3-PC-600x900, incluso válvula, detentor, purgador y soportes, totalmente instalado y en funcionamiento.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	3,944	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	59,28
MOOA.1b	3,948	h.	Oficial 2ª construcción.	14,75	58,23
P20MP150	1,000	ud.	Panel chapa PC-600-900	40,41	40,41
P20MW010	1,000	ud.	Llave monogiro 3/8"	4,59	4,59
P20MW020	1,000	ud.	Purgador automático	0,46	0,46
P20MW030	2,000	ud.	Soporte radiador panel	0,51	1,02
P20MW050	1,000	ud.	Detentor 3/8" recto	4,18	4,18
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	168,17	3,36
			Costos Ind. 3%	171,53	5,15

PRECIO TOTAL POR ud 176,68

Son ciento setenta y seis euros con sesenta y ocho céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

6.8 ud Suministro y colocación de panel de chapa ROCA 6.4.3-PC-600x1800, incluso válvula, detentor, purgador y soportes, totalmente instalado y en funcionamiento.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	4,147	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	62,33
MOOA.1b	4,155	h.	Oficial 2ª construcción.	14,75	61,29
P20MP130	1,000	ud.	Panel chapa PC-600-1800	80,85	80,85
P20MW010	1,000	ud.	Llave monogiro 3/8"	4,59	4,59
P20MW020	1,000	ud.	Purgador automático	0,46	0,46
P20MW030	2,000	ud.	Soporte radiador panel	0,51	1,02
P20MW050	1,000	ud.	Detentor 3/8" recto	4,18	4,18
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la	214,72	4,29

descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3%	219,01	6,57
----------------	--------	------

PRECIO TOTAL POR ud 225,58

Son doscientos veinticinco euros con cincuenta y ocho céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

6.9 ud Suministro y colocación de panel de chapa ROCA 6.4.3-PC-600x300, incluso válvula, detentor, purgador y soportes, totalmente instalado y en funcionamiento.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
O01OB170	3,927	h..	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73	65,70
O01OB180	3,941	h..	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,24	60,06
P20MP120	1,000	ud.	Panel chapa PC-600-300	13,50	13,50
P20MW010	1,000	ud.	Llave monogiro 3/8"	4,59	4,59
P20MW020	1,000	ud.	Purgador automático	0,46	0,46
P20MW030	2,000	ud.	Soporte radiador panel	0,51	1,02
P20MW050	1,000	ud.	Detentor 3/8" recto	4,18	4,18
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.	149,51	2,99
			Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios		
			Costos Ind. 3%	152,50	4,58

PRECIO TOTAL POR ud 157,08

Son ciento cincuenta y siete euros con ocho céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

6.10 % AYUDAS ALBAÑILERÍA

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
			SIN DESCOMPOSICION		18.567
			Costos Ind. 3%	18.566,81	557,00

PRECIO TOTAL POR % 19.123,81

Son diecinueve mil ciento veintitres euros con ochenta y un céntimos por %

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Página 37

Capítulo nº 7 Instalación eléctrica

Nº Ud. Descripción concepto

- 7.1 ml Línea de alimentación desde cuadro general de B.T. a cuadros secundarios de alumbrado y fuerza, de servicio de RED, CSA-(R) y CSF-(R), con conductores RZ1-K(AS) 0,6/1 Kv, libres de halógenos, de 4 x 16 + T.T. 16 mm², bajo canalización de tubo Ø 63 ó canal de cables, incluso conexión a cuadros y montaje.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	3,973	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	59,71
MOOA.1b	3,970	h.	Oficial 2ª construcción.	14,75	58,56
P15AI030	2,000	ml.	C.aisl.l.halóg.RZ1-K(AS) 0,6/1 Kv de 4 x 16 + T.T. 16 mm²	1,83	3,66
P15GD020	1,000	ml.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,61	0,61
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	123,55	2,47
Costos Ind. 3%				126,02	3,78

PRECIO TOTAL POR ml 129,80**Son ciento veintinueve euros con ochenta céntimos por ml**

Nº Ud. Descripción concepto

- 7.2 ml Línea de alimentación desde cuadro general de B.T. a cuadro secundario de alumbrado, de servicio de RED-GRUPO CSA-(R-G), con conductores RZ1-K(AS) 0,6/1 Kv, libres de halógenos, de 4 x 6 + T.T. 6 mm², bajo canalización de tubo Ø 40 ó canal de cables, incluso conexión a cuadros y montaje.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	2,074	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	31,17
MOOA.1b	2,072	h.	Oficial 2ª construcción.	14,75	30,56
P15AI030	2,000	ml.	C.aisl.l.halóg.RZ1-K(AS) 0,6/1 Kv de 4 x 16 + T.T. 16 mm²	1,83	3,66
P15GD020	1,000	ml.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,61	0,61
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del	67,01	1,34

Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3%	68,35	2,05
----------------	-------	------

PRECIO TOTAL POR ml 70,40

Son setenta euros con cuarenta céntimos por ml

Nº Ud. Descripción concepto

7.3 ud Cuadro secundario de alumbrado CSA-(R), servicio de RED, en nuevas dependencias, en armario modular aislante, con puerta y cerradura, interruptores automáticos e interruptores diferenciales, incluso cableado, borneros, canaleta, material accesorio, montaje y conexionado, según plano de esquemas unifilares.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	5,093	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	76,55
MOOA.1b	5,093	h.	Oficial 2ª construcción.	14,75	75,12
P15FB010	1,000	ud.	Armario modular	98,36	98,36
P15FJ050	1,000	ud.	Diferencial	294,33	294,33
P15FK090	1,000	ud.	PIA ABB 2x32A, 6/10kA curva C	72,38	72,38
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	617,75	12,36
Costos Ind. 3%				630,11	18,90

PRECIO TOTAL POR ud 649,01

Son seiscientos cuarenta y nueve euros con un céntimo por ud

Nº Ud. Descripción concepto

7.4 ud Cuadro secundario de fuerza CSF-(R), servicio de RED, en nuevas dependencias, en armario modular aislante, con puerta y cerradura, interruptores automáticos e interruptores diferenciales, incluso cableado, borneros, canaleta, material accesorio, montaje y conexionado, según plano de esquemas unifilares.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	1,814	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	27,26
P15FB010b	1,000	ud.	Armario modular	65,22	65,22
P15FJ050b	1,000	ud.	Diferencial	232,00	232,00
P15FK090	1,000	ud.	PIA ABB 2x32A, 6/10kA curva C	72,38	72,38
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que	397,87	7,96

dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3%	405,83	12,17
----------------	--------	-------

PRECIO TOTAL POR ud 418,00

Son cuatrocientos dieciocho euros por ud

Nº Ud. Descripción concepto

7.5 ud Cuadro secundario de alumbrado CSA-(R-G), servicio de RED-GRUPO, en nuevas dependencias, en armario modular aislante, con puerta y cerradura, interruptores automáticos e interruptores diferenciales, incluso cableado, borneros, canaleta, material accesorio, montaje y conexionado, según plano de esquemas unifilares.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	6,323	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	95,03
MOOA.1b	6,324	h.	Oficial 2ª construcción.	14,75	93,28
P15FB010	1,000	ud.	Armario modular	98,36	98,36
P15FJ050	1,000	ud.	Diferencial	294,33	294,33
P15FK090	1,000	ud.	PIA ABB 2x32A, 6/10kA curva C	72,38	72,38
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	654,39	13,09
Costos Ind. 3%				667,48	20,02

PRECIO TOTAL POR ud 687,50

Son seiscientos ochenta y siete euros con cincuenta céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

7.6 ud Conjunto protección de líneas de alimentación a cuadros secundarios de RED y RED-GRUPO en cabecera, con interruptor automático omnipolar e interruptor diferencial selectivo, instalados en cuadro general de B.T., material accesorio, montaje y conexionado.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
--------	----------	----	----------	--------	-------

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Página 40

PRESUPUESTO

MOOA.1a	0,534	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	8,03
P15FB160	1,000	ud.	Armario puerta opaca 16 módulos	29,08	29,08
P15FE100	2,000	ud.	PIA Legrand 2x40 A	43,83	87,66
P15FD020	1,000	ud.	Int.aut.di. Legrand 2x40 A 30 mA	41,19	41,19
P15FE010	1,000	ud.	PIA Legrand (I+N) 10 A	12,28	12,28
P15FE020	2,000	ud.	PIA Legrand (I+N) 16 A	12,55	25,10
P15FE030	1,000	ud.	PIA Legrand (I+N) 20 A	12,85	12,85
P15FE040	1,000	ud.	PIA Legrand (I+N) 25 A	13,14	13,14
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%. <			

Nº	Ud.	Descripción concepto
7.7	ud	Punto de luz sencillo en dependencias y pasillos, bajo tubo plástico rígido (Gr. 7), material de fijación, cajas de derivación tipo plexo, conductores ES07Z1 450/750 V., libres de halógenos de 2,5 mm² de sección, mecanismos de superficie sobre zócalo tipo Legrand ó equivalente 10 A, incluso p.p. de líneas generales de distribución, material accesorio, montaje y conexionado.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	1,408	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	21,16
MOOA.1c	1,408	h.	Peón especializado construcción.	14,26	20,08
P15GB010	1,400	ml.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,16	0,22
P15GA010	18,000	ml.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,21	3,78
P15GK050	1,000	ud.	Caja mecan. empotrar enlazable	1,02	1,02
P15MLD010	1,000	ud.	Interruptor unip. Legrand o equivalente	21,10	21,10
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.	68,37	1,37

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3% 69,74 2,09

PRECIO TOTAL POR ud 71,83

Son setenta y un euros con ochenta y tres céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

7.8 ud Punto de luz conmutado en dependencias y pasillos, bajo tubo plástico rígido (Gr. 7), material de fijación, cajas de derivación tipo plexo, conductores ES07Z1 450/750 V., libres de halógenos de 2,5 mm² de sección, mecanismos de superficie sobre zócalo tipo Legrand ó equivalente 10 A, incluso p.p. de líneas generales de distribución, material accesorio, montaje y conexionado.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	1,408	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	21,16
MOOA.1c	1,408	h.	Peón especializado construcción.	14,26	20,08
P15GB010	13,000	ml.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,16	2,08
P15GA010	18,000	ml.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm ² Cu	0,21	3,78
P15GK050	1,000	ud.	Caja mecan. empotrar enlazable	1,02	1,02
P15MLD020	2,000	ud.	Conmutador Legrand o equivalente	19,41	38,82
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	87,95	1,76
Costos Ind. 3%				89,71	2,69

PRECIO TOTAL POR ud 92,40

Son noventa y dos euros con cuarenta céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

7.9 ud Punto de domótica, para sensor de luz natural y presencia, en dependencias, bajo tubo plástico rígido (Gr. 7), material de fijación, cajas de derivación tipo plexo, conductores ES07Z1 450/750 V., libres de halógenos de 2,5 mm² de sección, incluso p.p. de líneas generales de distribución, material accesorio, montaje y conexionado.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,816	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	12,26
P15KD300	1,000	ud.	Sensor de luz	51,64	51,64
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad	64,91	1,30

única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.
Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3% 66,21 1,99

PRECIO TOTAL POR ud 68,20

Son sesenta y ocho euros con veinte céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

7.10 ud Punto de emergencia, bajo tubo plástico rígido (Gr. 7), material de fijación, cajas de derivación tipo plexo, conductores ES07Z1 de 450/750 V., libres de halógenos de 1,5 mm² de sección, incluso p.p. de líneas generales de distribución, material accesorio, montaje y conexionado.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,616	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	9,26
P16ELA030	1,000	ud.	Emergencia	52,55	52,55
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	62,82	1,26
			Costos Ind. 3%	64,08	1,92

PRECIO TOTAL POR ud 66,00

Son sesenta y seis euros por ud

Nº Ud. Descripción concepto

7.11 ud Luminaria fluorescente de superficie para adosar a techo, marca LAMP ó equivalente mod. Extraplana para tubo T-5 de 2 x 35 w reactancia electrónica con lámparas color 840 incluidas, montaje y conexionado.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,600	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	9,02
P16BS160	1,000	ud.	Luminaria	194,15	194,15
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio,	204,18	4,08

integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.
Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3%	208,26	6,25
----------------	--------	------

PRECIO TOTAL POR ud 214,51

Son doscientos catorce euros con cincuenta y un céntimos por ud

Nº	Ud.	Descripción concepto
----	-----	----------------------

7.12 ud Downlight de superficie para adosar a techo en pasillos, marca LAMP ó equivalente mod. KONIC, fabricado con cuerpo de chapa de acero esmaltado lacado en color blanco mate y reflector de aluminio con balastro electrolítico para TC-D, de 2 x 26 w, con lámparas, montaje y conexionado.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,435	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	6,54
MOOA.1c	0,435	h.	Peón especializado construcción.	14,26	6,20
P16BD310	1,000	ud.	Downlight LAMP o equivalente	106,67	106,67
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	120,42	2,41
Costos Ind. 3%				122,83	3,68

PRECIO TOTAL POR ud 126,51

Son ciento veintiseis euros con cincuenta y un céntimos por ud

Nº	Ud.	Descripción concepto
----	-----	----------------------

7.13 ud Detector de presencia y regulador de flujo luminoso automático para balastos electrónicos de 1-10 V, montaje y conexionado.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,700	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	10,52
MOOA.1c	0,700	h.	Peón especializado construcción.	14,26	9,98
P15KA370	5,000	ml.	Cable EIB	0,60	3,00
P15KA590	1,000	ud.	D.presencia	93,26	93,26

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Página 44

P15KA550	1,000	ud.	Acoplador de bus	81,17	81,17
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	198,94	3,98
Costos Ind. 3%				202,92	6,09
PRECIO TOTAL POR ud					209,01
Son doscientos nueve euros con un céntimo por ud					

Nº Ud. Descripción concepto

7.14 ud Aplique LINESTRA con soporte para 35 w, montaje y conexionado.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	0,600	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	9,02
P16BK190	1,000	ud.	Aplique Linestra	43,85	43,85
P16CC030	2,000	ud.	Lámpara	3,43	6,86
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	60,74	1,21
Costos Ind. 3%				61,95	1,86
PRECIO TOTAL POR ud					63,81
Son sesenta y tres euros con ochenta y un céntimos por ud					

Nº Ud. Descripción concepto

7.15 ud Aplique OPAL para lámpara de 60 w 230 V, montaje y conexionado.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
O01OB200	0,600	h.	Oficial 1ª electricista	16,07	9,64
P16BK210	1,000	ud.	Aplique Opal	22,96	22,96
P16CC010	2,000	ud.	Lámpara 60w 230V	2,05	4,10

P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	37,71	0,75
Costos Ind. 3%				38,46	1,15
PRECIO TOTAL POR ud					39,61
Son treinta y nueve euros con sesenta y un céntimos por ud					

Nº	Ud.	Descripción concepto						
7.16	ud	Luminaria autónoma de alumbrado de emergencia, fluorescente tipo lineal de 8 w 230 V fabricación Legrand ó equivalente serie G5, difusor opal de una hora de autonomía, 210 lúmenes, montaje y conexionado.						
		Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total	
		O01OB200	0,600	h.	Oficial 1ª electricista	16,07	9,64	
		P16ELA040	1,000	ud.	Emergencia Legrand	60,56	60,56	
		P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01	
		%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	71,21	1,42	
					Costos Ind. 3%	72,63	2,18	
		PRECIO TOTAL POR ud					74,81	
		Son setenta y cuatro euros con ochenta y un céntimos por ud						

Nº	Ud.	Descripción concepto
7.17	ud	Toma de enchufe servicios generales, bajo tubo plástico rígido (Gr. 7) cajas de derivación plexo, conductores ES07Z1 de 450/750 V, libre de halógenos, de 2,5 mm², mecanismos de superficie en zócalo 2P+T - 16 A Legrand ó equivalente, incluso p.p. de líneas generales de distribución, material accesorio, montaje y conexionado.

PRESUPUESTO

O01OB220	1,523	h.	Ayudante electricista	15,03	22,89
P15GB010	6,000	ml.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,16	0,96
P15GA020	18,000	ml.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,28	5,04
P15GK050	1,000	ud.	Caja mecan. empotrar enlazable	1,02	1,02
P15MLD090	1,000	ud.	Base enchu.schuko Legrand	24,61	24,61
P01DW090d	1,000	ud.	Pequeño material	1,01	1,01
%	2,000	%. Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	80,00	1,60	
Costos Ind. 3%				81,60	2,45
PRECIO TOTAL POR ud				84,05	
Son ochenta y cuatro euros con cinco céntimos por ud					

Nº Ud. Descripción concepto

7.18 pa AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
SIN DESCOMPOSICION					3.678
Costos Ind. 3%				3.677,65	110,33
PRECIO TOTAL POR pa				3.787,98	

Son tres mil setecientos ochenta y siete euros con noventa y ocho céntimos por pa

Capítulo nº 8 Instalación de seguridad contra incendio

Nº Ud. Descripción concepto

- 8.1 ud Boca de incendio equipada (B.I.E.) de 25mm de diámetro, compuesta de:**
- boquilla de salida de agua de chorro o pulverizada,
 - sistema de apertura y cierre,
 - manguera de trama semirrígida de 25mm. de diámetro, para una presión de servicio de 15kg/cm², con lanza conectada a manguera,
 - racord y válvula,
 - manómetro,
 - soporte con devanadera,
 - armario metálico de superficie, con puerta de cristal,
 - p.p. de red de tuberías de acero desde acometida, para una presión dinámica en punta de lanza de 3,5-5 kg/cm², y caudal de 1,6 l/s, con diámetros comprendidos entre 93 y 52 mm,
 - conexiones, manguitos y protección contra la corrosión,
 - enlace a la acometida general de agua
 - accesorios y colocación,
- totalmente instalada y probado su perfecto funcionamiento**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	38,439	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	577,74
MOOA.1c	38,468	h.	Peón especializado construcción.	14,26	548,55
P20TA100	42,500	ml.	Tubería acero negro sold. 4"	17,17	729,73
P23FF150	1,000	ud.	BIE 25 mm. y accesorios	375,26	375,26
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	2.231,28	44,63
Costos Ind. 3%				2.275,91	68,28

PRECIO TOTAL POR ud 2.344,19**Son dos mil trescientos cuarenta y cuatro euros con diecinueve céntimos por ud**

Nº Ud. Descripción concepto

- 8.2 ud Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, incluso accesorios de fijación, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.**

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1c	3,433	h.	Peón especializado construcción.	14,26	48,95
P23FJ030	1,000	ud.	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	55,46	55,46
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad	104,41	2,09

única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.
Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3%	106,50	3,20
----------------	--------	------

PRECIO TOTAL POR ud 109,70

Son ciento nueve euros con setenta céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

8.3 ud Pulsador de alarma, conectado a la central de control y mando mediante líneas bifilares bajo tubo, con señal de procedencia, incluso conexión, accesorios de fijación y colocación, totalmente instalado, probado y en funcionamiento.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	23,959	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	360,10
MOOA.1c	23,974	h.	Peón especializado construcción.	14,26	341,87
P23FN230	1,000	ud.	Pulsador de alarma y accesorios	68,36	68,36
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos. Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios	770,33	15,41
			Costos Ind. 3%	785,74	23,57

PRECIO TOTAL POR ud 809,31

Son ochocientos nueve euros con treinta y un céntimos por ud

Nº Ud. Descripción concepto

8.4 ud Suministro y colocación de señal de alarma acústica interna, incluso p.p. de línea bajo tubo h, hasta central de control y mando, accesorios de fijación y colocación, totalmente instalado, probado y en funcionamiento.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
MOOA.1a	31,860	h.	Oficial 1ª construcción.	15,03	478,86
MOOA.1c	31,874	h.	Peón especializado construcción.	14,26	454,52
P23FN150	1,000	ud.	Módulo de 1 salida vigilada	63,70	63,70
P23FC030	1,000	ud.	Sirena electrónica acústica interior y accesorios	94,14	94,14
%	2,000	%.	Son aquellos costes directos que	1.091,22	21,82

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Página 49

dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria, de acuerdo con lo expresado en el Artículo 67 del Reglamento General de Contratación del Estado en sus apartados a), b), c) y d) de la especificación de costes directos.

Se incluye para la posterior utilización de su código en la descomposición de los distintos precios

Costos Ind. 3%	1.113,04	33,39
----------------	----------	-------

PRECIO TOTAL POR ud 1.146,43

Son mil ciento cuarenta y seis euros con cuarenta y tres céntimos por ud

Nº	Ud.	Descripción concepto
----	-----	----------------------

8.5 % AYUDAS ALBAÑILERÍA

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
			SIN DESCOMPOSICION		6.475
			Costos Ind. 3%	6.475,07	194,25

PRECIO TOTAL POR % 6.669,32

Son seis mil seiscientos sesenta y nueve euros con treinta y dos céntimos por %

Capítulo nº 9 Gestión de Residuos

Nº Ud. Descripción concepto

9.1 ud **Gestión de residuos de obra según normativa vigente.**
Conjunto de medidas para la gestión de residuos de obra.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
			SIN DESCOMPOSICION		4.404
			Costos Ind. 3%	4.403,88	132,12
PRECIO TOTAL POR ud					4.536,00
Son cuatro mil quinientos treinta y seis euros por ud					

Capítulo nº 10 Seguridad y Salud

Nº Ud. Descripción concepto

10.1 ud Conjunto de medidas para la seguridad y salud laboral durante la ejecución de la obra, comprendiendo equipos de protección individual, protecciones colectivas, instalaciones de higiene y bienestar, medicina y formación sobre seguridad, incluso redacción de estudio de seguridad y salud.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
SIN DESCOMPOSICION					5.461
Costos Ind. 3%				5.461,17	163,84

PRECIO TOTAL POR ud 5.625,01

Son cinco mil seiscientos veinticinco euros con un céntimo por ud

Capítulo nº 11 Control de calidad

Nº Ud. Descripción concepto

11.1 ud Plan para control de calidad de ejecución de la obra civil, con toma de muestras, ensayos de materiales, rotura de probetas, chequeo de estructura, albañilería y acabados, según normativa vigente.

Código	Cantidad	Ud	Concepto	Precio	Total
SIN DESCOMPOSICION					5.507
			Costos Ind. 3%	5.506,60	165,20

PRECIO TOTAL POR ud 5.671,80

Son cinco mil seiscientos setenta y un euros con ochenta céntimos por ud