

---

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------------------	--------	----------	---------

---

**Pinturas**

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------------------------	--------	----------	---------

**Capítulo 13: PINTURAS**

**Subcapítulo 13E: EXTERIORES**

**Apartado 13EA: Acrílicas**

**Grupo 13EAA: Acrílicas**

**13EAA00001 m2 PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA**  
Pintura elastómera acrílica lisa en dispersión acuosa en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	0,100 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,83
PA00600	0,600 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	2,80	1,68
			Sin descomposición	3,51
			Costes indirectos .....	13,00%
				0,46
			<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>3,97</b>

**13EAA00010 m2 PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA RUGOSA**  
Pintura elastómera acrílica rugosa en dispersión acuosa, en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	0,200 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	3,67
PA00800	1,100 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA RUGOSA	2,25	2,48
			Sin descomposición	6,15
			Costes indirectos .....	13,00%
				0,80
			<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>6,95</b>

**13EAA00020 m2 PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA INCOLORA**  
Pintura elastómera acrílica lisa incolora en dispersión acuosa, en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,65
PA00700	0,600 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA INCOLORA	3,98	2,39
			Sin descomposición	4,04
			Costes indirectos .....	13,00%
				0,53
			<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>4,57</b>

**13EAA90031 m2 PINTURA PLAST EPOXIDICA S/PARAMENTOS O PAVIMENTOS DE HORMIGON**  
Pintura exterior plástica epoxidica paramentos verticales, horizontales o pavimentos, compuesto por mano de adherencia y fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.

TO01005	0,180 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	3,14
PX00400	0,500 kg	PINTURA RESINAS EPOXI DOS COMPONENTES CON DISOLVENTES	6,48	3,24
PW02100	0,250 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	1,52
			Sin descomposición	7,90
			Costes indirectos .....	13,00%
				1,03
			<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>8,93</b>

**13EAA90032 m2 REVESTIMIENTO ELASTOMERO PARA EXTERIORES. COLOR A ELEGIR**  
Pintura elastómera acrílica lisa en dispersión acuosa en paramentos exteriores verticales u horizontales de ladrillo o cemento formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.

TO01005	0,110 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,92
PA00700	0,600 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA INCOLORA	3,98	2,39
PP00200	0,250 kg	RESINA PLÁSTICA	1,84	0,46
PW10070	0,050 kg	COLORANTE ADECUADO CARTA	3,10	0,16
			Sin descomposición	4,93
			Costes indirectos .....	13,00%
				0,64
			<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>5,57</b>

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13EAA90033</b>	<b>m2 REVESTIMIENTO ELASTOMERO PARA EXTERIORES. COLOR BLANCO</b> Pintura elastómera acrílica lisa en dispersión acuosa en paramentos exteriores color blanco en verticales u horizontales de ladrillo o cemento formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,100 h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,75	
PA00600	0,600 kg PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	2,80	1,68	
PP00200	0,200 kg RESINA PLÁSTICA	1,84	0,37	
			Sin descomposición	3,80
	Costes indirectos .....		13,00%	0,49
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>4,29</b>
<b>13EAA90034</b>	<b>m2 PINTURA RESINA SINTET. PARA FRONTÓN, FRENTS Y REBOTS, MARC Y NÚM</b> Pintura resina sintetica lisa en instalación deportiva, frontones y similares, frentes y zonas de rebotes, marcas y números.en paramentos verticales y horizontales de revestimientos continuos, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,090 h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,57	
PA00500	0,210 kg PINTURA ACRÍLICA	1,71	0,36	
PA00900	0,400 kg RESINA ACRÍLICA	3,57	1,43	
			Sin descomposición	3,36
	Costes indirectos .....		13,00%	0,44
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>3,80</b>
<b>13EAA90035</b>	<b>m2 PINTURA SINTÉTICA P.TIERRA BATIDA, TENIS, PADDLE, HORIZ Y NÚMER</b> Pintura resina sintetica lisa en instalación deportiva, tierra batida y similares, pavimentos, marcas y números.en paramentos verticales y horizontales de revestimientos continuos, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,090 h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,57	
PA00500	0,250 kg PINTURA ACRÍLICA	1,71	0,43	
PA00900	0,400 kg RESINA ACRÍLICA	3,57	1,43	
			Sin descomposición	3,43
	Costes indirectos .....		13,00%	0,45
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>3,88</b>
<b>13EAA90036</b>	<b>m2 PINTURA ACRILICA RECUBRIMIENTO DE PISCINAS, MARCAS, NÚMEROS</b> Pintura resina sintetica lisa en paramentos verticales y horizontales de revestimientos en instalaciones deportiva, piscinas, vestuarios, y similares, continuos, formada por: mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,100 h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,75	
PA00500	0,210 kg PINTURA ACRÍLICA	1,71	0,36	
PA00900	0,400 kg RESINA ACRÍLICA	3,57	1,43	
			Sin descomposición	3,54
	Costes indirectos .....		13,00%	0,46
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>4,00</b>
<b>13EAA90037</b>	<b>m2 PINTURA AL CLOROCAUCHO RECUBRIMIENTOS PISCINAS MARCAS, NÚMEROS</b> Pintura al clorocaucho lisa, en instalación deportiva, piscinas, vestuarios, y similares, en paramentos verticales y horizontales de revestimientos continuos, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.			
TO01005	0,250 h OF. 1ª PINTOR	17,45	4,36	
PX00900	0,400 kg PINTURA AL CLOROCAUCHO	5,97	2,39	
PI00300	0,150 kg IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,64	
PW00100	0,075 l DISOLVENTE	1,49	0,11	
			Sin descomposición	7,50
	Costes indirectos .....		13,00%	0,98
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>8,48</b>

**Grupo 13EAW: Varios**

**Apartado 13EB: Barniz**

**Grupo 13EBB: Barniz**

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13EBB00001</b>	<b>m2 BARNIZ DE SILICONA EN EXTERIORES S/LADRILLO O CEMENTO</b> Barniz de silicona sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo o cemento, formado por:limpieza del soporte y dos manos de barniz. Medida la longitud ejecutada.			
TO01000	0,090 h OF. 1ª PINTOR	18,33	1,65	
PB00200	0,300 kg BARNÍZ HIDROFUGO DE SILICONA	3,57	1,07	
		Sin descomposición		2,72
	Costes indirectos .....		13,00%	0,35
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>3,07</b>

<b>13EBB90011</b>	<b>m2 BARNIZ POLIESTER SOBRE MADERA</b> Barniz al poliester sobre carpinterias de madera, formado por limpieza y lijado fino del soporte, ( doble cero), mano de fondo con selladora o tapaporos, y dos manos de barniz poliester, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,100 h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,75	
PW00300	0,300 kg SELLADORA	4,20	1,26	
PW00100	0,080 l DISOLVENTE	1,49	0,12	
PB00600	0,300 kg BARNIZ POLIESTER	4,10	1,23	
WW00400	0,400 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
		Sin descomposición		4,48
	Costes indirectos .....		13,00%	0,58
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>5,06</b>

**Grupo 13EBW: Varios**

**Apartado 13EC: Cal**

**Grupo 13ECC: Cal**

<b>13ECC00001</b>	<b>m2 PINTURA A LA CAL</b> Pintura a la cal en paramentos horizontales o verticales exteriores, en blanco o color, formada por: una mano de fondo y dos de acabado, incluso p.p. de limpieza del paramento. Medida a cinta corrida.			
TO01000	0,080 h OF. 1ª PINTOR	18,33	1,47	
WW00400	0,200 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
PC00100	1,000 kg CAL LECHADA	0,41	0,41	
		Sin descomposición		1,94
	Costes indirectos .....		13,00%	0,25
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>2,19</b>

**Grupo 13ECW: Varios**

**Apartado 13EE: Esmalte**

**Grupo 13EEE: Esmalte**

<b>13EEE00001</b>	<b>m2 PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. HIERRO</b> Pintura al esmalte graso sobre carpinteria de hierro formada por: rascado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.			
TO01000	0,250 h OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PE00100	0,250 kg ESMALTE GRASO	4,77	1,19	
PI00300	0,175 kg IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,75	
PW00100	0,070 l DISOLVENTE	1,49	0,10	
WW00400	0,400 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
		Sin descomposición		6,74
	Costes indirectos .....		13,00%	0,88
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>7,62</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13EEE00002</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA</b>			
		Pintura al esmalte graso sobre carpintería metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizados y dos manos de color. Medidas dos caras.			
TO01000	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PE00100	0,250 kg	ESMALTE GRASO	4,77	1,19	
PW00100	0,059 l	DISOLVENTE	1,49	0,09	
PI00400	0,100 kg	WASH PRIMER	4,62	0,46	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
		Sin descomposición			6,44
		Costes indirectos .....		13,00%	0,84
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>7,28</b>
<b>13EEE00003</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA ESMALTE GRASO S/CERRAJERÍA METÁLICA</b>			
		Pintura al esmalte graso sobre cerrajería metálica, formada por: raspado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas tres caras.			
TO01000	0,200 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	3,67	
PE00100	0,144 kg	ESMALTE GRASO	4,77	0,69	
PI00300	0,099 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,42	
PW00100	0,040 l	DISOLVENTE	1,49	0,06	
WW00400	0,266 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
		Sin descomposición			4,92
		Costes indirectos .....		13,00%	0,64
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>5,56</b>
<b>13EEE00004</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA</b>			
		Pintura al esmalte sintético sobre carpintería metálica formada por: raspado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.			
TO01000	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PI00300	0,175 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,75	
PW00100	0,070 l	DISOLVENTE	1,49	0,10	
PE00200	0,250 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,54	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
		Sin descomposición			7,09
		Costes indirectos .....		13,00%	0,92
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>8,01</b>
<b>13EEE00005</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA</b>			
		Pintura al esmalte sintético sobre carpintería metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizado y dos manos de color. Medidas dos caras.			
TO01000	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PE00200	0,250 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,54	
PI00400	0,100 kg	WASH PRIMER	4,62	0,46	
PW00100	0,059 l	DISOLVENTE	1,49	0,09	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
		Sin descomposición			6,79
		Costes indirectos .....		13,00%	0,88
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>7,67</b>
<b>13EEE00006</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA</b>			
		Pintura al esmalte sintético sobre cerrajería metálica, formada por: raspado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas tres caras.			
TO01000	0,200 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	3,67	
PI00300	0,099 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,42	
PE00200	0,150 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,92	
PW00100	0,033 l	DISOLVENTE	1,49	0,05	
WW00400	0,266 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
		Sin descomposición			5,14
		Costes indirectos .....		13,00%	0,67
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>5,81</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13EEE00020</b>	<b>kg</b>	<b>PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS METÁLICAS</b>			
		Pintado al esmalte sintético sobre soportes, vigas y viguetas estructurales metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.			
TO01000	0,011 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	0,20	
PE00200	0,011 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,07	
PI00300	0,008 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,03	
PW00100	0,007 l	DISOLVENTE	1,49	0,01	
WW00400	0,030 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,01	
		Sin descomposición			0,32
		Costes indirectos .....		13,00%	0,04
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>0,36</b>
<b>13EEE00030</b>	<b>kg</b>	<b>PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/ESTRUC. TRIANG. METÁLICAS</b>			
		Pintado al esmalte sintético sobre cerchas y estructuras triangulares metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.			
TO01000	0,015 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	0,27	
PE00200	0,014 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,09	
PI00300	0,010 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,04	
PW00100	0,007 l	DISOLVENTE	1,49	0,01	
WW00400	0,030 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,01	
		Sin descomposición			0,42
		Costes indirectos .....		13,00%	0,05
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>0,47</b>
<b>13EEE00040</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA ESMALTE CON PARTÍCULAS METÁLICAS EN SUSPENSIÓN</b>			
		Pintura al esmalte con partículas metálicas en suspensión, sobre cerrajería de fundición de hierro o metálica, formada por rascado y limpieza de óxidos, mano de imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido a tres caras.			
TO01000	0,200 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	3,67	
PE00300	0,246 kg	ESMALTE SINTÉTICO CON PARTÍULAS METÁLICAS	5,65	1,39	
PI00300	0,099 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,42	
PW00100	0,040 l	DISOLVENTE	1,49	0,06	
WW00400	0,266 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
		Sin descomposición			5,62
		Costes indirectos .....		13,00%	0,73
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>6,35</b>
<b>13EEE90041</b>	<b>m2</b>	<b>PINT ANTICORROSIVA ANTIOX CON INCLUSION PARTÍCULAS METALICAS</b>			
		Pintura anticorrosiva y antioxidante con partículas metálicas en suspensión, sobre cerrajería de fundición de hierro o metálica, formada por rascado y limpieza de óxidos, mano de imprimación y dos manos de color, incluso limpieza inicial del soporte y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada a tres caras.			
TO01005	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	4,36	
PE00300	0,250 kg	ESMALTE SINTÉTICO CON PARTÍULAS METÁLICAS	5,65	1,41	
PI00300	0,100 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,43	
		Sin descomposición			6,20
		Costes indirectos .....		13,00%	0,81
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>7,01</b>
<b>13EEE90042</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA MARTELÉ SOBRE SUP. METALICAS.</b>			
		Pintura tipo Martelé en exteriores, sobre superficies metálicas, compuesta por mano de imprimación, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,180 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	3,14	
PI00300	0,100 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,43	
PW00100	0,800 l	DISOLVENTE	1,49	1,19	
PE00500	0,220 kg	ESMALTE AL MARTELÉ	6,10	1,34	
		Sin descomposición			6,10
		Costes indirectos .....		13,00%	0,79
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>6,89</b>

**Grupo 13EEW: Varios**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>Apartado 13EO: Óleo</b>					
<b>Grupo 13EOO: Óleo</b>					
<b>Grupo 13EOW: Varios</b>					
<b>Apartado 13EP: Pétreas</b>					
<b>Grupo 13EPP: Pétreas</b>					
<b>13EPP0001</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO</b>			
Pintura pétreo lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,150 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	2,75	
PA00200	0,900 kg	PASTA PÉTREO LISA	1,71	1,54	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	4,41
		Costes indirectos .....		13,00%	0,57
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>4,98</b>
<b>13EPP00010</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PÉTREO RUGOSA AL CEMENTO</b>			
Pintura pétreo rugosa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,160 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	2,93	
PA00400	1,200 kg	PASTA PÉTREO RUGOSA	1,98	2,38	
				Sin descomposición	5,31
		Costes indirectos .....		13,00%	0,69
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>6,00</b>
<b>13EPP90011</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA EXT PETREA SOBRE PARAMNTOS ENFOCADOS A LA TIROLESA</b>			
Pintura exterior pétreo sobre paramentos verticales u horizontales enfoscados con tirolesa garbancillo medio (5-8 mm.), incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,180 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	3,14	
PA00200	1,300 kg	PASTA PÉTREO LISA	1,71	2,22	
				Sin descomposición	5,36
		Costes indirectos .....		13,00%	0,70
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>6,06</b>
<b>Grupo 13EPW: Varios</b>					
<b>Apartado 13ES: Silicato</b>					
<b>Grupo 13ESS: Silicato</b>					
<b>13ESS00001</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA AL SILICATO</b>			
Pintura al silicato sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PS00100	0,500 kg	PINTURA AL SILICATO	1,55	0,78	
				Sin descomposición	5,36
		Costes indirectos .....		13,00%	0,70
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>6,06</b>
<b>13ESS00010</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA TRANSPIRABLE A BASE DE SILICATOS</b>			
Pintura transpirable de silicato sobre paramentos verticales y horizontales enfoscados con mortero de drenado, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo fijador a base de silicatos y resina acrílica y mano de acabado con pintura base de silicatos y pigmentos seleccionados. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PI00500	0,250 l	FONDO FIJADOR DE SILICATOS Y RESINA ACRÍLICA	6,06	1,52	
PS00110	0,250 l	PINTURA TRANSPIRABLE A BASE DE SILICATOS	4,04	1,01	
				Sin descomposición	7,11
		Costes indirectos .....		13,00%	0,92
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>8,03</b>

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13ESS90011</b>	<b>m2 SOLUCION AL SILICATO TRASPANTE PROTECT DE PIEDRAS NAT, HOR, LADR</b> Pintura al silicato transparente como protectora de paramentos verticales u horizontales, formados por piedras naturales, ladrillo u hormigón. Ejecutada a brocha o rodillo, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.			
TO01005	0,250 h OF. 1ª PINTOR	17,45	4,36	
PX00800	0,300 kg POLÍMERO DE RESINA DOS COMP. LÁTEX AL AGUA	3,90	1,17	
PW02100	0,200 l FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	1,21	
			Sin descomposición	6,74
	Costes indirectos .....		13,00%	0,88
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>7,62</b>
<b>13ESS90012</b>	<b>m2 PINTURA TRANSPARENTE IMPERMEABILIZADORA DE YESOS/ESCAJ AL EXTER</b> Pintura transparente incolora impermeabilizante de yesos y escayolas EN exterior. Aplicación de mano de fondo con fijador de resinas y mano de acabado con barniz hidrófugo de silicona, Incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,150 h OF. 1ª PINTOR	17,45	2,62	
PI00500	0,200 l FONDO FIJADOR DE SILICATOS Y RESINA ACRÍLICA	6,06	1,21	
PW00100	0,800 l DISOLVENTE	1,49	1,19	
PB00200	0,350 kg BARNÍZ HIDROFUGO DE SILICONA	3,57	1,25	
			Sin descomposición	6,27
	Costes indirectos .....		13,00%	0,82
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>7,09</b>
<b>Grupo 13ESW: Varios</b>				
<b>Apartado 13EW: Varios</b>				
<b>Grupo 13EWW: Varios</b>				
<b>13EWW00050</b>	<b>m2 PINTURA TRANSPARENTE A BASE DE RESINAS DE SILICONA</b> Pintura transparente a base de resinas de silicona incolora, diluida en disolventes orgánicos, sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,150 h OF. 1ª PINTOR	18,33	2,75	
PW00100	0,050 l DISOLVENTE	1,49	0,07	
PW00400	0,500 kg RESINA DE SILICONA INCOLORA, TRANSPARENTE	6,11	3,06	
WW00400	0,500 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Sin descomposición	6,03
	Costes indirectos .....		13,00%	0,78
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>6,81</b>
<b>13EWW00100</b>	<b>m2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL ANTIPINTADAS Y ANTICARBONACIÓN</b> Tratamiento superficial antipintadas y anticarbonación, a base de emulsión acrílica incolora, sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, hormigón o piedra, formado por: limpieza del soporte, humidificación del paramento mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,200 h OF. 1ª PINTOR	18,33	3,67	
PA00100	0,100 kg EMULSIÓN ACRÍLICA INCOLORA	21,54	2,15	
WW00400	0,500 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Sin descomposición	5,97
	Costes indirectos .....		13,00%	0,78
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>6,75</b>

**Subcapítulo 13I: INTERIORES**

**Apartado 13IB: Barniz**

**Grupo 13IBB: Barniz**



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>131BB00001</b>	<b>m2</b>	<b>BARNIZ DE SILICONA EN INTERIORES S/LADRILLO O CEMENTO</b>			
		Barniz de silicona sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo o cemento, formado por: limpieza del soporte y dos manos de barniz. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,100 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,83	
PW00300	0,300 kg	SELLADORA	4,20	1,26	
PW00100	0,080 l	DISOLVENTE	1,49	0,12	
PB00200	0,150 kg	BARNÍZ HIDROFUGO DE SILICONA	3,57	0,54	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
		Sin descomposición			3,87
		Costes indirectos .....		13,00%	0,50
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>4,37</b>
<b>131BB00002</b>	<b>m2</b>	<b>BARNIZ GRASO SOBRE PARAMENTOS DE MADERA</b>			
		Barniz graso sobre paramentos de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,430 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	7,88	
PB00100	0,275 kg	BARNÍZ GRASO	5,45	1,50	
PB00400	0,200 kg	BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	1,05	
PW00100	0,080 l	DISOLVENTE	1,49	0,12	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
		Sin descomposición			10,67
		Costes indirectos .....		13,00%	1,39
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>12,06</b>
<b>131BB00003</b>	<b>m2</b>	<b>BARNIZ GRASO SOBRE CARPINTERÍA DE MADERA</b>			
		Barniz graso sobre carpintería de madera formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.			
TO01000	0,500 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	9,17	
PB00400	0,200 kg	BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	1,05	
PW00100	0,080 l	DISOLVENTE	1,49	0,12	
PB00100	0,300 kg	BARNÍZ GRASO	5,45	1,64	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
		Sin descomposición			12,10
		Costes indirectos .....		13,00%	1,57
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>13,67</b>
<b>131BB00004</b>	<b>m2</b>	<b>BARNIZ SINTÉTICO SOBRE PARAMENTOS DE MADERA</b>			
		Barniz sintético sobre paramentos de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,400 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	7,33	
PB00300	0,350 kg	BARNÍZ SINTETICO	5,88	2,06	
PB00400	0,200 kg	BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	1,05	
PW00100	0,100 l	DISOLVENTE	1,49	0,15	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
		Sin descomposición			10,71
		Costes indirectos .....		13,00%	1,39
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>12,10</b>
<b>131BB00005</b>	<b>m2</b>	<b>BARNIZ SINTÉTICO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA</b>			
		Barniz sintético sobre carpintería de madera formada por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.			
TO01000	0,500 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	9,17	
PB00400	0,200 kg	BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	1,05	
PB00300	0,400 kg	BARNÍZ SINTETICO	5,88	2,35	
PW00100	0,100 l	DISOLVENTE	1,49	0,15	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
		Sin descomposición			12,84
		Costes indirectos .....		13,00%	1,67
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>14,51</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13IBB00010</b>	<b>m2</b>	<b>BARNIZ SINTÉTICO SOBRE CARP. MADERA Y CAPA INSECT. FUNGICIDA</b>			
		Barniz sintético con una capa de protector insecticida-fungicida sobre carpintería de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con protector insecticida-fungicida, tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medida a dos caras de fuera a fuera del tapajuntas.			
TO01000	0,600 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	11,00	
PB00300	0,200 kg	BARNÍZ SINTETICO	5,88	1,18	
PB00400	0,100 kg	BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	0,53	
PW00300	0,400 kg	SELLADORA	4,20	1,68	
PX00200	0,100 kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,53	0,55	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	15,06
		Costes indirectos .....		13,00%	1,96
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>17,02</b>
<b>Grupo 13IBW: Varios</b>					
<b>Apartado 13IE: Esmalte</b>					
<b>Grupo 13IEE: Esmalte</b>					
<b>13IEE00001</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA AL ESMALTE GRASO SOBRE YESO O CEMENTO</b>			
		Pintura al esmalte graso sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por: lijado del soporte, imprimación selladora, plastecido, afinado, mano de fondo y mano del acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PE00100	0,280 kg	ESMALTE GRASO	4,77	1,34	
PW00100	0,110 l	DISOLVENTE	1,49	0,16	
PW00300	0,360 kg	SELLADORA	4,20	1,51	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
				Sin descomposición	7,77
		Costes indirectos .....		13,00%	1,01
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>8,78</b>
<b>13IEE00002</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA AL ESMALTE GRASO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA</b>			
		Pintura al esmalte graso sobre carpintería de madera formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.			
TO01000	0,300 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	5,50	
PE00100	0,290 kg	ESMALTE GRASO	4,77	1,38	
PW00100	0,100 l	DISOLVENTE	1,49	0,15	
PW00300	0,400 kg	SELLADORA	4,20	1,68	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	8,83
		Costes indirectos .....		13,00%	1,15
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>9,98</b>
<b>13IEE00003</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE YESO O CEMENTO</b>			
		Pintura al esmalte sintético sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por: lijado del soporte, imprimación selladora, plastecido, afinado, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PW00100	0,115 l	DISOLVENTE	1,49	0,17	
PE00200	0,300 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,85	
PW00300	0,360 kg	SELLADORA	4,20	1,51	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
				Sin descomposición	8,29
		Costes indirectos .....		13,00%	1,08
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>9,37</b>

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13IEE00004</b>	<b>m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE CARPINTERÍA DE MADERA</b>			
	Pintura al esmalte sintético sobre carpintería de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.			
TO01000	0,300 h OF. 1ª PINTOR	18,33	5,50	
PE00200	0,300 kg ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,85	
PW00100	0,115 l DISOLVENTE	1,49	0,17	
PW00300	0,400 kg SELLADORA	4,20	1,68	
WW00400	0,400 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
			Sin descomposición	9,32
	Costes indirectos .....		13,00%	1,21
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>10,53</b>
<b>13IEE00005</b>	<b>m PINTURA ESMALTE SINTÉTICO RESIST. AL CALOR, S/TUBERIAS</b>			
	Pintura al esmalte sintético, resistente al calor, sobre tuberías, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color. Medida la longitud ejecutada.			
TO01000	0,100 h OF. 1ª PINTOR	18,33	1,83	
PI00300	0,125 kg IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,54	
PW00100	0,060 l DISOLVENTE	1,49	0,09	
PE00400	0,125 kg ESMALTE SINTÉTICO RESISTENTE AL CALOR	6,32	0,79	
WW00400	0,200 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
			Sin descomposición	3,31
	Costes indirectos .....		13,00%	0,43
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>3,74</b>
<b>13IEE00006</b>	<b>m PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE TUBERIAS</b>			
	Pintura al esmalte sintético sobre tuberías, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color. Medida la longitud ejecutada.			
TO01000	0,100 h OF. 1ª PINTOR	18,33	1,83	
PE00200	0,125 kg ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,77	
PI00300	0,125 kg IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,54	
PW00100	0,060 l DISOLVENTE	1,49	0,09	
WW00400	0,200 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
			Sin descomposición	3,29
	Costes indirectos .....		13,00%	0,43
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>3,72</b>
<b>13IEE00010</b>	<b>m PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE TUBERIAS DE COBRE</b>			
	Pintura al esmalte sintético, sobre tuberías de cobre, formada por: limpieza de la superficie imprimación fosfatante y dos manos de color. Medida la longitud ejecutada.			
TO01000	0,100 h OF. 1ª PINTOR	18,33	1,83	
PE00200	0,125 kg ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,77	
PW00100	0,060 l DISOLVENTE	1,49	0,09	
PI00100	0,100 kg IMPRIMACIÓN FOSFATANTE	2,65	0,27	
WW00400	0,200 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
			Sin descomposición	3,02
	Costes indirectos .....		13,00%	0,39
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>3,41</b>
<b>13IEE00011</b>	<b>m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. MADERA, INSEC. FUNGICIDA</b>			
	Pintura al esmalte sintético, con capa de protector insecticida-fungicida sobre carpintería de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación con protector insecticida-fungicida, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado. Medida a dos caras de fuera a fuera del tapajuntas.			
TO01000	0,350 h OF. 1ª PINTOR	18,33	6,42	
PE00200	0,300 kg ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,85	
PW00100	0,115 l DISOLVENTE	1,49	0,17	
PW00300	0,400 kg SELLADORA	4,20	1,68	
PX00200	0,100 kg PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,53	0,55	
WW00400	0,400 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
			Sin descomposición	10,79
	Costes indirectos .....		13,00%	1,40
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>12,19</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13IEE00014</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. DE LAMAS DE MADERA</b>			
		Pintura al esmalte sintético sobre carpintería de lamas de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado. Medidas tres caras, de fuera a fuera del tapajuntas.			
TO01000	0,300 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	5,50	
PW00100	0,115 l	DISOLVENTE	1,49	0,17	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
PW00300	0,400 kg	SELLADORA	4,20	1,68	
PE00200	0,300 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,85	
		Sin descomposición			9,32
		Costes indirectos .....		13,00%	1,21
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>10,53</b>

**Grupo 13IEW: Varios**

**Apartado 13IL: Lacas**

**Grupo 13ILL: Lacas**

<b>13ILL00001</b>	<b>m2</b>	<b>LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/PARAMENTOS DE MADERA</b>			
		Laca nitrocelulosica en color sobre paramentos de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, lijado general fino, imprimación no grasa, plastecido, lijado y dos manos de laca. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,500 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	9,17	
PL00100	0,450 kg	LACA NITROCELULÓSICA COLOR	9,53	4,29	
PW00100	0,400 l	DISOLVENTE	1,49	0,60	
PW00300	0,400 kg	SELLADORA	4,20	1,68	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42	
		Sin descomposición			16,16
		Costes indirectos .....		13,00%	2,10
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>18,26</b>

<b>13ILL00002</b>	<b>m2</b>	<b>LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA</b>			
		Laca nitrocelulosica en color sobre carpintería de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, lijado general fino, imprimación no grasa, plastecido, lijado y dos manos de laca. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.			
TO01000	1,600 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	29,33	
PL00100	0,450 kg	LACA NITROCELULÓSICA COLOR	9,53	4,29	
PW00300	0,400 kg	SELLADORA	4,20	1,68	
PW00100	0,400 l	DISOLVENTE	1,49	0,60	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42	
		Sin descomposición			36,32
		Costes indirectos .....		13,00%	4,72
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>41,04</b>

<b>13ILL00012</b>	<b>m2</b>	<b>LACA NITROCELULÓSICA CON MUÑEQUILLA S/CARP. MADERA</b>			
		Laca nitrocelulosica aplicada con muñequilla sobre carpintería de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, lijado general fino, imprimación no grasa, plastecido, lijado y dos manos del laca. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.			
TO01000	1,500 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	27,50	
PL00200	0,550 l	LACA NITROCELULÓSICA INCOLORA	5,24	2,88	
PW00100	0,300 l	DISOLVENTE	1,49	0,45	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42	
		Sin descomposición			31,25
		Costes indirectos .....		13,00%	4,06
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>35,31</b>

**Grupo 13ILW: Varios**

**Apartado 13IO: Óleo**

**Grupo 13IOO: Óleo**

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13IO00001</b>	<b>m2 PINTURA AL ÓLEO SOBRE YESO O CEMENTO</b> Pintura al oleo sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por: lijado del soporte, imprimación selladora, plastecido, afinado y dos manos de color. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,250 h OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PW00100	0,150 l DISOLVENTE	1,49	0,22	
PW00300	0,360 kg SELLADORA	4,20	1,51	
PO00100	0,560 kg PINTURA ÓLEO	2,44	1,37	
WW00400	0,400 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
	Sin descomposición			7,80
	Costes indirectos .....		13,00%	1,01
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>8,81</b>

**Grupo 13IOW: Varios**

**Apartado 13IP: Plásticos**

**Grupo 13IPP: Plásticos**

<b>13IPP00001</b>	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO</b> Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,090 h OF. 1ª PINTOR	18,33	1,65	
PP00100	0,450 kg PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,77	
PW00300	0,350 kg SELLADORA	4,20	1,47	
WW00400	0,200 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
	Sin descomposición			3,95
	Costes indirectos .....		13,00%	0,51
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>4,46</b>

<b>13IPP00003</b>	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA</b> Pintura plastica sobre carpinteria de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación, plastecido, lijado y dos manos de acabado. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.			
TO01000	0,250 h OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PW00300	0,360 kg SELLADORA	4,20	1,51	
PP00100	0,500 kg PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,85	
WW00400	0,200 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
	Sin descomposición			7,00
	Costes indirectos .....		13,00%	0,91
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>7,91</b>

<b>13IPP90010</b>	<b>m2 PINTURA GOTELÉ SOBRE SOPORTE D YESO, CEMNTº, LADRILLO</b> Pintura plástica al Gotelé tirada sobre mano de fondo del soporte en paramentos verticales u horizontales de ladrillo o cemento formado por pintura de emulsión acuosa, limpieza previa, lijado plastecido y mano de acabado posterior con fijado, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,080 h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,40	
TA00100	0,025 h AYUDANTE	17,47	0,44	
PP00100	0,900 kg PINTURA PLÁSTICA	1,70	1,53	
PW02100	0,070 l FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
MC00200	0,030 h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,100 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,03	
	Sin descomposición			3,90
	Costes indirectos .....		13,00%	0,51
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>4,41</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13IPP90011</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA GOTELÉ PLANCHADO SOPORTE D YESO, CEMNTº, LADRILLO</b>			
		Pintura al Gotelé plástica tirada sobre mano de fondo del soporte en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento; formada por pintura de emulsión acuosa, limpieza previa, lijado, plastecido y mano de acabado posterior con fijado y planchado, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,57	
TA00100	0,025 h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PP00100	0,900 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	1,53	
PW02100	0,070 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
MC00200	0,030 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,03	
		Sin descomposición			4,07
		Costes indirectos .....		13,00%	0,53
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>4,60</b>
<b>13IPP90012</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA AL GOTELÉ CON TEMPLE SOPORTE D YESO, CEMNTº, LADRILLO</b>			
		Pintura al temple Gotelé tirada sobre mano de fondo del soporte en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento; formada por pintura de emulsión acuosa, limpieza previa, lijado, plastecido y mano de acabado posterior con fijado y planchado, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,060 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,05	
TA00100	0,025 h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PW02100	0,070 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
MC00200	0,030 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,03	
PT00100	1,500 kg	TEMPLE	0,13	0,20	
		Sin descomposición			2,22
		Costes indirectos .....		13,00%	0,29
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>2,51</b>
<b>13IPP90013</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA AL GOTELÉ TEMPLE PLANCHADO Y FIJADO. SOPORTE D YESO, CEM</b>			
		Pintura al temple Gotelé tirada sobre mano de fondo del soporte en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento; formada por: pintura de emulsión acuosa, limpieza previa, lijado plastecido y mano de acabado posterior con fijado y planchado, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,110 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,92	
TA00100	0,025 h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PW02100	0,070 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
MC00200	0,030 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
PT00100	1,500 kg	TEMPLE	0,13	0,20	
		Sin descomposición			3,12
		Costes indirectos .....		13,00%	0,41
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>3,53</b>
<b>13IPP90020</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PASTA RALLADA SOPORTE D YESO, CEMNTº, LADRILLO</b>			
		Pintura de pasta rallada con peines, formando textura en una sola dirección, aplicada sobre yeso, cementos o piedra. Primera mano de imprimación proyectada con barniz sintético, tapaporos y una mano de pasta con resinas incoloras. Peinados y rallados, incluso limpieza posterior de material sobrante . Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,400 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	6,98	
TA00100	0,025 h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PW02100	0,070 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
MC00200	0,030 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,03	
PA00300	1,800 kg	PASTA PÉTRICA PARA RAYAR	1,54	2,77	
PW02100	0,070 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
		Sin descomposición			11,14
		Costes indirectos .....		13,00%	1,45
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>12,59</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13IPP90021</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PASTA RALLADA ARPILLERA ESTERILLA SOPORTE D YESO, CEMNT®</b>			
Pintura pasta rallada con peines, formando textura de arpilleras, esterillas o saco, sobre yeso, cementos o piedra. Primera mano de imprimación proyectada con barniz sintético, tapaporos y una mano de pasta con resinas incoloras. Peinados y rallados dos direcciones. Color a elegir por D.F. de carta de colores (NCS, RAL, PANTONE ó Comercial), escogiendo posteriormente en obra entre varias muestras ejecutadas en el soporte definitivo, Temperatura ambiente a la sombra y exterior no aceptable a menos de 6°C o a más de 28°C. no admitiéndose en exteriores los días de lluvia. Normativa: NTE-RPP.- Marcado CE.- Color=UNE 48103.- Resistencia rayado=UNE48173.- Contenido agua sin combinar =UNE 48170.- Punto inflamación=UNE48061.- Tiempo secado UNE 48086. Incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante y residuos con retiradas a punto limpio. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,600 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	10,47	
TA00100	0,025 h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PW02100	0,070 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
MCO0200	0,030 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
PW00400	0,400 kg	RESINA DE SILICONA INCOLORA, TRANSPARENTE	6,11	2,44	
PA00300	0,500 kg	PASTA PÉTREA PARA RAYAR	1,54	0,77	
PB00300	0,120 kg	BARNÍZ SINTETICO	5,88	0,71	
PB00400	0,150 kg	BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	0,79	
PW00100	0,100 l	DISOLVENTE	1,49	0,15	
				Sin descomposición	16,33
				Costes indirectos .....	13,00%
					2,12
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>18,45</b>
<b>13IPP90022</b>	<b>m2</b>	<b>FIJADOS DE PINTURAS DE PASTAS RALLADAS, ESTERILLAS, GOTELÉS</b>			
Aplicación de fijativos, transparente y calidad alimentaria, a pinturas ya existentes, incluso limpieza previa y posterior, preparación, extendido del fijador. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,030 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	0,52	
PW02100	0,070 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
PW00100	0,020 l	DISOLVENTE	1,49	0,03	
				Sin descomposición	0,97
				Costes indirectos .....	13,00%
					0,13
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>1,10</b>
<b>13IPP90014</b>	<b>m2</b>	<b>REVESTIMIENTO ELASTOMERO PARA INTERIORES</b>			
Pintura elastómera acrílica lisa sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cemento o ladrillo, ejecutadas mediante limpieza previa, lijado plastecido, mano de imprimación y mano de acabado posterior, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,57	
TA00100	0,025 h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PA00600	0,650 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	2,80	1,82	
				Sin descomposición	3,83
				Costes indirectos .....	13,00%
					0,50
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>4,33</b>
<b>13IPP90015</b>	<b>m2</b>	<b>REVESTIMIENTO ELASTOMERO PARA INTERIORES COLOR A ELEGIR</b>			
Pintura elastómera acrílica lisa sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cemento o ladrillo, ejecutadas mediante limpieza previa, lijado plastecido, mano de imprimación y mano de acabado posterior, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,57	
TA00100	0,025 h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PA00600	0,650 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	2,80	1,82	
PW10070	0,020 kg	COLORANTE ADECUADO CARTA	3,10	0,06	
				Sin descomposición	3,89
				Costes indirectos .....	13,00%
					0,51
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>4,40</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13IPP90023</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PASTA RALLADA INCLUSION DE POLÍMEROS Y ÁRID. DE CUARZO</b>			
Pintura pasta rallada con inclusiones de polímeros y arenas de cuarzo, ejecutada con peines, formando textura una sola dirección, aplicada sobre yeso, cementos o piedra. formada por: primera mano de imprimación proyectada con barniz sintético, tapaporos y una mano de pasta con resinas incoloras. Peinados y rallados, incluso posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.					
TO01005	0,400 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	6,98	
TA00100	0,025 h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PW02100	0,070 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
PA00300	1,800 kg	PASTA PÉTREA PARA RAYAR	1,54	2,77	
PW02100	0,070 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
PW10070	0,020 kg	COLORANTE ADECUADO CARTA	3,10	0,06	
AS00300	0,300 kg	ÁRIDO SÍLICE TRATADO	0,18	0,05	
AS00400	0,500 kg	POLVO DE SÍLICE Y CUARZO, SECO Y ENVASADO	0,40	0,20	
				Sin descomposición	11,34
Costes indirectos .....				13,00%	1,47
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>12,81</b>
<b>13IPP90016</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PLASTICA LISA</b>			
Pintura plástica lisa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra. Preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida.					
TO01005	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,57	
PP00100	0,450 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,77	
PW00300	0,350 kg	SELLADORA	4,20	1,47	
				Sin descomposición	3,81
Costes indirectos .....				13,00%	0,50
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>4,31</b>
<b>13IPP90017</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PLASTICA LISA COLORES SEMI CLAROS-OSCUROS</b>			
Pintura plástica lisa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra; preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida					
TO01005	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,57	
PP00100	0,450 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,77	
PW00300	0,350 kg	SELLADORA	4,20	1,47	
PW10070	0,050 kg	COLORANTE ADECUADO CARTA	3,10	0,16	
				Sin descomposición	3,97
Costes indirectos .....				13,00%	0,52
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>4,49</b>
<b>13IPP90018</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PLASTICA RUGOSA</b>			
Pintura plástica color claro rugosa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra; preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida.					
TO01005	0,200 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	3,49	
PW00300	0,050 kg	SELLADORA	4,20	0,21	
PA00800	1,050 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍICA RUGOSA	2,25	2,36	
				Sin descomposición	6,06
Costes indirectos .....				13,00%	0,79
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>6,85</b>
<b>13IPP90019</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PLASTICA RUGOSA COLORES SEMI CLAROS-OSCUROS</b>			
Pintura plástica color semi-claros y oscuros, rugosa, aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra; formada por: Preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, Incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida.					
TO01005	0,200 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	3,49	
PW00300	0,050 kg	SELLADORA	4,20	0,21	
PA00800	1,050 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍICA RUGOSA	2,25	2,36	
PW10070	0,050 kg	COLORANTE ADECUADO CARTA	3,10	0,16	
				Sin descomposición	6,22
Costes indirectos .....				13,00%	0,81
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>7,03</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13IPP90022</b>	<b>m2</b>	<b>FIJADOS DE PINTURAS DE PASTAS RALLADAS, ESTERILLAS, GOTELÉS</b>			
		Aplicación de fijativos, transparente y calidad alimentaria, a pinturas ya existentes, incluso limpieza previa y posterior, preparación, extendido del fijador. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,030 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	0,52	
PW02100	0,070 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
PW00100	0,020 l	DISOLVENTE	1,49	0,03	
		Sin descomposición			0,97
		Costes indirectos .....		13,00%	0,13
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>1,10</b>
<b>Grupo 13IPW: Varios</b>					
<b>Apartado 13IT: Temple</b>					
<b>Grupo 13ITT: Temple</b>					
<b>13ITT00001</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA AL TEMPLE LISO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO</b>			
		Pintura al temple liso sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida a cinta corrida.			
TO01000	0,060 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,10	
PT00100	0,800 kg	TEMPLE	0,13	0,10	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
		Sin descomposición			1,26
		Costes indirectos .....		13,00%	0,16
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>1,42</b>
<b>13ITT00002</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA AL TEMPLE PICADO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO</b>			
		Pintura al temple picado sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida a cinta corrida, descontando huecos mayores de 1 m2.			
TO01000	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,65	
PP00200	0,200 kg	RESINA PLÁSTICA	1,84	0,37	
PT00100	1,000 kg	TEMPLE	0,13	0,13	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
		Sin descomposición			2,21
		Costes indirectos .....		13,00%	0,29
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>2,50</b>
<b>13ITT00010</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA AL "GOTELE" S/LADRILLO, YESO O CEMENTO</b>			
		Pintura al gotele sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida a cinta corrida, descontando huecos mayores de 1 m2.			
TO01000	0,060 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,10	
PT00100	1,500 kg	TEMPLE	0,13	0,20	
MC00200	0,030 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
		Sin descomposición			1,44
		Costes indirectos .....		13,00%	0,19
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>1,63</b>
<b>13ITT00011</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA AL "GOTELE" PLANCHADO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO</b>			
		Pintura al gotele planchado sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida a cinta corrida, descontando huecos mayores de 1 m2.			
TO01000	0,110 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	2,02	
PT00100	1,500 kg	TEMPLE	0,13	0,20	
MC00200	0,030 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
		Sin descomposición			2,36
		Costes indirectos .....		13,00%	0,31
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>2,67</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13ITT90021</b>	<b>m2 PINTURA AL TEMPLE LISO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO</b>				
Pintura al temple liso sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, yeso, hormigón; Formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y manos de acabado, incluso posterior de material sobrante Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,060 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,05	
PT00100	0,800 kg	TEMPLE	0,13	0,10	
				Sin descomposición	1,15
Costes indirectos .....				13,00%	0,15
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>1,30</b>
<b>13ITT90022</b>	<b>m2 PINTURA AL TEMPLE PICADO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO</b>				
Pintura al temple picado sobre paramentos verticales u horizontales de ladrillo, yeso, hormigón; formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y manos de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,095 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,66	
PT00100	1,000 kg	TEMPLE	0,13	0,13	
PP00200	0,100 kg	RESINA PLÁSTICA	1,84	0,18	
				Sin descomposición	1,97
Costes indirectos .....				13,00%	0,26
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>2,23</b>
<b>Grupo 13ITW: Varios</b>					
<b>Apartado 13IW: Varios</b>					
<b>Grupo 13IWW: Varios</b>					
<b>13IWW00010</b>	<b>m2 PINTURA AL TEMPLE PICADO S/LAD., YESO, CEM. FIJADA C/PLÁSTICO</b>				
Pintura al temple picado, fijada con plástico sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida a cinta corrida, descontando huecos mayores de 1 m2.					
TO01000	0,170 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	3,12	
PP00200	0,250 kg	RESINA PLÁSTICA	1,84	0,46	
PP00100	0,350 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,60	
PT00100	1,000 kg	TEMPLE	0,13	0,13	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
				Sin descomposición	4,37
Costes indirectos .....				13,00%	0,57
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>4,94</b>
<b>13IWW00020</b>	<b>m2 PINTURA PÉTREA RAYADA CON CEM. BLANCO S/YESO O CEMENTO</b>				
Pintura pétreo rayada con cemento blanco, resinas sintéticas, pigmentos y marmolina, sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo, mano de acabado y rayado con llana. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,400 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	7,33	
PA00300	1,800 kg	PASTA PÉTREO PARA RAYAR	1,54	2,77	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	10,25
Costes indirectos .....				13,00%	1,33
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>11,58</b>
<b>13IWW00025</b>	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA EN PASTA RAYADA EN ARPILLERA</b>				
Pintura plastica en pasta rayada en dos direcciones, con acabado en arpillera, formada por:limpieza del soporte, lijado y emplastecido, mano de imprimación con barniz petrificante diluido, manos sucesivas de aplicación de pasta plastica rayada con espátula en dos direcciones y sellado de la superficie acabada con barniz sintético. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,600 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	11,00	
PP00200	0,400 kg	RESINA PLÁSTICA	1,84	0,74	
PW00100	0,100 l	DISOLVENTE	1,49	0,15	
PP00100	0,400 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,68	
PB00400	0,120 kg	BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	0,63	
PB00300	0,150 kg	BARNÍZ SINTETICO	5,88	0,88	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	14,23
Costes indirectos .....				13,00%	1,85
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>16,08</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>Subcapítulo 13R: RECUPERACIÓN</b>					
<b>Apartado 13RE: Exteriores</b>					
<b>Grupo 13REL: Limpieza y tratamientos</b>					
<b>13REL90001</b>	<b>m2 RETIRADA DE PAPELES, MADERAS O CARTELES EN PARAMENTOS.T VERTICAL</b>				
Retirada de papeles, maderas o carteles en paramentos verticales u horizontales mediante trabajo vertical, Incluso rascado de superficies, extracción de elementos de fijación y limpieza del tajo. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,170 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,12	
TP00200	0,005 h	PEON ORDINARIO	14,75	0,07	
GW00100	0,020 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01	
				Sin descomposición	3,20
				Costes indirectos .....	13,00%
					0,42
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>3,62</b>
<b>13REL90002</b>	<b>m2 APLICACION DECAPANTES S/SUPERF METALICAS PINTURAS CADUCAS</b>				
Aplicación de decapantes en disolución sobre superficies metálicas verticales u horizontales con medios manuales, con cepillos y abrasivos, hasta aspectos de primer uso, Incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
MS00110	0,010 h	MAQUINA DESBARBADORA RADIAL-ORBITAL	1,20	0,01	
PW00100	1,100 l	DISOLVENTE	1,49	1,64	
PW00330	0,200 l	DECAPANTE PINTURAS	6,25	1,25	
GW00100	0,010 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01	
				Sin descomposición	5,50
				Costes indirectos .....	13,00%
					0,72
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>6,22</b>
<b>13REL90003</b>	<b>m2 APLICACION DECAPANTES S/SUPERF ENFOS, PIED, LAD PINTURAS CADUCAS</b>				
Aplicación de decapantes en disolución sobre revestimientos continuos, piedra o ladrillo, en elementos verticales u horizontales, afectados de pinturas, morteros o polución atmosférica, realizado con cepillos y aclarado posterior con agua, Incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
PW00100	1,100 l	DISOLVENTE	1,49	1,64	
PW00330	0,200 l	DECAPANTE PINTURAS	6,25	1,25	
GW00100	0,010 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01	
				Sin descomposición	5,49
				Costes indirectos .....	13,00%
					0,71
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>6,20</b>
<b>13REL90004</b>	<b>m2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL LIMPIEZA ESTROPAJEADO FACH. O PAR A MANO</b>				
Tratamiento superficial para limpieza de paramentos verticales u horizontales, mediante estropajeado a mano con agua y disolución jabonosa no agresivas del soporte, afectado de pinturas, morteros o polución atmosférica, incluso aclarado posterior y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,160 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,76	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00600	1,000 u	MATERIAL AUXILIAR REVESTIMIENTO	1,22	1,22	
				Sin descomposición	4,28
				Costes indirectos .....	13,00%
					0,56
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>4,84</b>
<b>13REL90005</b>	<b>m2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL LIMPIEZA FACH. CEPILLO DE CERDAS A MANO</b>				
Tratamiento superficial para limpieza de paramentos verticales u horizontales, mediante cepillos de cerdas a mano con agua y disolución jabonosa no agresivas del soporte afectado de pinturas, morteros o polución atmosférica, incluso aclarado posterior y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00500	1,000 u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
				Sin descomposición	3,71
				Costes indirectos .....	13,00%
					0,48
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>4,19</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13REL90006</b>	<b>m2</b>	<b>TRATAMIENTO SUPERFICIAL LIMPIEZA FACH. CEP. DE C.MET.ESPAT.LIJA</b>			
		Tratamiento superficial para limpieza de paramentos verticales u horizontales, afectadas de pinturas, morteros o polución atmosférica, mediante cepillos de cerdas metálicas, espátulas, lijas y aplicación de lavado con detergentes no agresivos, Incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
PW00150	0,200 l	DETERGENTE NO AGRESIVO	0,75	0,15	
		Sin descomposición			3,66
		Costes indirectos .....		13,00%	0,48
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>4,14</b>
<b>13REL90007</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA FACHADAS O PARAMENTOS CHORRO AIRE A PRESION</b>			
		Limpieza de paramentos verticales u horizontales, afectados de pinturas, morteros o polución atmosférica, mediante máquina neumática con chorro de aire a presión, Incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00200	0,020 h	PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
MC00300	0,110 h	MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	0,20	
MC00200	0,110 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,29	
GW00100	0,010 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01	
		Sin descomposición			2,58
		Costes indirectos .....		13,00%	0,34
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>2,92</b>
<b>13REL90008</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA FACHADAS O PARAMENTOS CHORRO AIRE-AGUA ATOMIZADA</b>			
		Limpieza de fachadas o paramentos verticales u horizontales, afectados de pinturas, morteros o polución atmosférica, mediante chorro de aire - agua nebulizada atomizada a presión, Incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO02200	0,160 h	OFICIAL 2ª	17,80	2,85	
TP00200	0,025 h	PEON ORDINARIO	14,75	0,37	
MC00300	0,750 h	MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	1,39	
MC00200	0,750 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	2,00	
GW00100	0,050 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,03	
		Sin descomposición			6,64
		Costes indirectos .....		13,00%	0,86
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>7,50</b>
<b>13REL90009</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA FACHADAS O PARAMENTOS LANZA D AGUA TEMP AMBIENTE</b>			
		Limpieza de paramentos verticales u horizontales afectados de pinturas, morteros o polución atmosférica, mediante chorro de agua a presión a temperatura ambiente con detergentes básicos no agresivos. incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO02200	0,120 h	OFICIAL 2ª	17,80	2,14	
TP00200	0,020 h	PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
MC00300	0,150 h	MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	0,28	
MC00200	0,150 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,40	
GW00100	0,045 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
		Sin descomposición			3,14
		Costes indirectos .....		13,00%	0,41
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>3,55</b>
<b>13REL90010</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA FACHADAS O PARAMENTOS LANZA D AGUA TEMP 30º- 60º</b>			
		Limpieza de paramentos verticales u horizontales, afectados de pinturas, morteros o polución atmosférica, mediante chorro de agua a presión, temperatura entre 30º y 60ºC con detergentes no agresivos, Incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00200	0,020 h	PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
MC00300	0,150 h	MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	0,28	
MC00200	0,150 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,40	
GW00100	0,045 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
		Sin descomposición			2,78
		Costes indirectos .....		13,00%	0,36
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>3,14</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13REL90011</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA FACHADAS O PARAMENTOS LANZA D AGUA CON ADITIVOS VARIOS</b>			
		Limpeza de paramentos verticales u horizontales afectados de pinturas, morteros viejos, hierbas e insectos o polución atmosférica, mediante chorro de agua a presión a temperatura ambiente y con detergentes no agresivos. incluso con aclarado posterior y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO02200	0,110 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,96	
TP00200	0,020 h	PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
MC00300	0,115 h	MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	0,21	
MC00200	0,115 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,31	
GW00100	0,045 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
PW00150	0,250 l	DETERGENTE NO AGRESIVO	0,75	0,19	
				Sin descomposición	2,99
		Costes indirectos .....		13,00%	0,39
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>3,38</b>
<b>13REL90012</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA FACHADAS O PARAM. LANZA AGUA CON DETERG. FUNGIC, HERBI</b>			
		Limpeza de paramentos verticales u horizontales afectados de pinturas, morteros viejos, hiebas e insectos o polución atmosférica, mediante chorro de agua a presión, temperatura entre 30º y 60ºC, y con detergentes no agresivos fungicidas y herbicidas, incluso aclarado posterior y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO02200	0,120 h	OFICIAL 2ª	17,80	2,14	
TP00200	0,020 h	PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
MC00300	0,120 h	MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	0,22	
MC00200	0,120 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,32	
GW00100	0,045 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
PW00170	0,035 l	SOLUCION FUNGICIDA	0,90	0,03	
PW00150	0,250 l	DETERGENTE NO AGRESIVO	0,75	0,19	
				Sin descomposición	3,22
		Costes indirectos .....		13,00%	0,42
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>3,64</b>
<b>13REL90013</b>	<b>m2</b>	<b>CONSOLIDACION FÁBRIC PIEDR O LADRIL, REJUNTAD Y PATINADOS INCOLR</b>			
		Aplicación a cepillo o rodillo de pintura para consolidación, rejuntado y patinado de fábricas verticales u horizontales, de ladrillo, cemento o piedra, mediante geles de silicatos o ester de sílices. Incluso llagueado posterior y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,180 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	3,30	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
AGM01800	0,100 l	MORTERO DE RESINAS EPOXI Y ARIDO DE SILICE	6,69	0,67	
PX00400	0,150 kg	PINTURA RESINAS EPOXI DOS COMPONENTES CON DISOLVENTES	6,48	0,97	
PX00700	1,500 kg	PINTURA CONSOLIDANTE INC. ESTER ACIDO SILICICO	4,65	6,98	
				Sin descomposición	14,51
		Costes indirectos .....		13,00%	1,89
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>16,40</b>
<b>13REL90014</b>	<b>m2</b>	<b>HIDROFGAD°.PARAM. PIEDRA LADRILLO LIQUIDO IMPERM. INCOLORO</b>			
		Hidrofugado e impermeabilización de paramentos verticales u horizontales mediante polímero de resinas de dos componentes al agua, transparente o incoloro, aplicado con brocha o rodillo sobre piedras. Incluso mano de fondo y acabado y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,150 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,75	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
PX00800	2,000 kg	POLÍMERO DE RESINA DOS COMP. LÁTEX AL AGUA	3,90	7,80	
GW00100	0,020 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01	
				Sin descomposición	13,15
		Costes indirectos .....		13,00%	1,71
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>14,86</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13REL90015</b>	<b>m2</b>	<b>EMPLASTECIDO SUPERF. PARAM. CON PASTAS Y COLAS</b>			
		Emplastecidos superficiales y homogeneizante de coqueas de fallos en paramentos verticales u horizontales, a base de colas y pastas de caseína, cal apagada y acetatos, aplicadas con llanas y espátulas Descarnados previos y eliminación de material suelto. Incluso descarnados previos y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,150 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,75	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
PP00200	1,000 kg	RESINA PLÁSTICA	1,84	1,84	
GP00200	1,500 kg	PASTA DE SILICONA, CEMENTO BLANCO Y ADITIVOS	0,58	0,87	
GK00200	0,003 t	CAL HIDRÁULICA APAGADA EN POLVO EN SACOS	106,54	0,32	
GW00100	0,020 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01	
		Sin descomposición			8,38
		Costes indirectos .....		13,00%	1,09
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>9,47</b>
<b>13REL90016</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA y REJUN. LADR.C/VISTA CON ACID ACÉT, ESCALPELOS Y LIJAS</b>			
		Limpieza y rejuntados de fábricas verticales u horizontales de ladrillo cara vista, mediante la aplicación de ácido acético industrial, cepillado y lijado, Aclarados con agua y detergentes no agresivos. Incluso extracción de rebabas y restos, limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
PW00650	1,500 l	ACIDOS ACÉTICO	0,60	0,90	
GP00200	1,500 kg	PASTA DE SILICONA, CEMENTO BLANCO Y ADITIVOS	0,58	0,87	
GW00100	0,020 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01	
		Sin descomposición			6,10
		Costes indirectos .....		13,00%	0,79
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>6,89</b>
<b>13REL90017</b>	<b>m2</b>	<b>LIMP FABR LADR C/VTA CON INCLUSION DE AZULEJ. AC. MURIÁTICO, ESC</b>			
		Limpieza y rejuntados de fábricas verticales u horizontales de ladrillo a cara vista con inclusión de azulejos, mediante la aplicación de ácido muriático. Incluso cepillado, lijado, extracción de rebabas y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO02200	0,200 h	OFICIAL 2ª	17,80	3,56	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
PW00700	0,450 l	ACIDO MURIÁTICO	0,70	0,32	
PW00650	0,500 l	ACIDOS ACÉTICO	0,60	0,30	
GP00200	1,500 kg	PASTA DE SILICONA, CEMENTO BLANCO Y ADITIVOS	0,58	0,87	
GW00100	0,020 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01	
		Sin descomposición			6,79
		Costes indirectos .....		13,00%	0,88
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>7,67</b>
<b>13REL90018</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA FABR.DE AZULEJERIA ART, ACIDO MURIATICO, AGUA Y DETERG</b>			
		Limpieza de revestimientos de azulejos verticales u horizontales con ácido muriático, mediante espátulas y escalpelos. Aclarados con agua y detergentes no agresivos. Incluso cepillado, extracción de restos con cincelillos Y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
WW10020	0,500 l	DETERGENTE CALIDAD ALIMENTARIA	0,70	0,35	
PW00700	0,300 l	ACIDO MURIÁTICO	0,70	0,21	
GW00100	0,020 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01	
		Sin descomposición			5,75
		Costes indirectos .....		13,00%	0,75
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>6,50</b>
<b>13REL90019</b>	<b>m</b>	<b>LIMPIEZA CENEFA DE AZULEJERIA ART, ACIDO MURIATICO,AGUA Y DETERG</b>			
		Limpiezas de cenefas de revestimientos de azulejos sobre fábricas verticales u horizontales con aplicación de ácido muriático, mediante espátulas y escalpelos. Aclarados con agua y detergentes no agresivos. Incluso cepillado, extracción de restos con cincelillos y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,160 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,76	
WW10020	0,125 l	DETERGENTE CALIDAD ALIMENTARIA	0,70	0,09	
PW00700	0,100 l	ACIDO MURIÁTICO	0,70	0,07	
GW00100	0,010 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01	
		Sin descomposición			2,93
		Costes indirectos .....		13,00%	0,38
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>3,31</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13REL90020</b>	<b>m2</b>	<b>DESBASTADOS SUP.PARAMNTº LADR, HORMG, ACERO, CON CHORRO DEARENA</b>			
Desbastados de paramentos verticales u horizontales, de ladrillo, piedra, hormigón o aceros; afectados por pinturas, morteros o polución atmosférica, mediante chorro de arena de sílice calibrada. Incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00200	0,020 h	PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
MC00300	0,120 h	MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	0,22	
MC00200	0,120 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,32	
GW00100	0,045 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
AS00100	60,000 kg	ARENA DE CUARZO	0,55	33,00	
				Sin descomposición	35,64
Costes indirectos .....				13,00%	4,63
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>40,27</b>

<b>13REL90021</b>	<b>m2</b>	<b>DESBAST SUP.PARAMNTº LADR, HORMG, ACERO, CON CH. GRANALLA ACERO</b>			
Limpieza de paramentos verticales u horizontales de ladrillo, piedra, hormigón o aceros; afectados de pinturas, morteros o polución atmosférica, mediante chorro de granallas de acero, incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00200	0,020 h	PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
MC00300	0,120 h	MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	0,22	
MC00200	0,120 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,32	
AW00400	45,000 kg	GRANALLA VIRUTA DE ACERO CON RECUPERAC.	0,22	9,90	
GW00100	0,045 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
				Sin descomposición	12,54
Costes indirectos .....				13,00%	1,63
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>14,17</b>

**Grupo 13RES: Sustituciones**

**Grupo 13RET: Trabajos especiales**

**Grupo 13REW: Varios**

**Apartado 13RI: Interiores**

**Grupo 13RIL: Limpieza y tratamientos**

<b>13RIL90001</b>	<b>m</b>	<b>ENCINTADO DE CORTS DE PINTURAS, CINTA CARROCERO O PAPE</b>			
Encintado de cortes de pinturas, mediante cinta de carroceros en pvc o papel adhesivo una sola cara tipo kraff o similar anchos de 40-50 mm, incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,070 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,25	
TP00200	0,020 h	PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
PW02000	1,300 m	BANDAS DE PAPEL O PLASTICO ADHESIVO	0,07	0,09	
GW00100	0,045 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
				Sin descomposición	1,66
Costes indirectos .....				13,00%	0,22
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>1,88</b>

**Grupo 13RIS: Sustituciones**

**Grupo 13RIT: Trabajos especiales**

**Grupo 13RIW: Varios**

**Apartado 13RW: Varios**

**Grupo 13RWL: Limpieza y tratamientos**

**Grupo 13RWS: Sustituciones**

**Grupo 13RWT: Trabajos especiales**

**Grupo 13RWW: Varios**

**Subcapítulo 13S: ESPECIALES**

**Apartado 13SA: Anticalóricas**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------------	-------------	--------	----------	---------

**Grupo 13SAA: Anticalóricas**

**13SAA00005 m PINTURA ESMALTE SINTÉTICO RESIST. AL CALOR, S/TUBERÍAS**

Pintura al esmalte sintético, resistente al calor, sobre tuberías, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color. Medida la longitud ejecutada.

TO01000	0,100 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,83	
PE00400	0,125 kg	ESMALTE SINTÉTICO RESISTENTE AL CALOR	6,32	0,79	
PI00300	0,125 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,54	
PW00100	0,060 l	DISOLVENTE	1,49	0,09	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
				Sin descomposición	3,31
				Costes indirectos .....	13,00% 0,43
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>3,74</b>

**13SAA00010 u PINTURA DE ELEMENTO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN**

Pintura de elemento de radiador de calefacción, con esmalte sintético resistente al calor, aplicada a pistola, formada por: limpieza de la superficie y dos manos de color. Medida la unidad ejecutada.

TO01000	0,100 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,83	
PW00100	0,070 l	DISOLVENTE	1,49	0,10	
PE00400	0,100 kg	ESMALTE SINTÉTICO RESISTENTE AL CALOR	6,32	0,63	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	2,65
				Costes indirectos .....	13,00% 0,34
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>2,99</b>

**13SAA00020 m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/PANELES CALEFACCIÓN**

Pintura al esmalte sintético resistente al calor, aplicada a pistola, sobre paneles de calefacción simples de chapa de acero, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	0,150 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	2,75	
PE00400	0,200 kg	ESMALTE SINTÉTICO RESISTENTE AL CALOR	6,32	1,26	
PW00100	0,070 l	DISOLVENTE	1,49	0,10	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	4,23
				Costes indirectos .....	13,00% 0,55
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>4,78</b>

**Grupo 13SAW: Varios**

**Apartado 13SC: Clorocaucho**

**Grupo 13SCC: Clorocaucho**

**13SCC00020 m2 PINTURA AL CLOROCAUCHO SOBRE CEMENTO**

Pintura al clorocaucho sobre paramento verticales y horizontales de cemento, formada por limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	0,200 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	3,67	
PW00100	0,050 l	DISOLVENTE	1,49	0,07	
RS05500	0,505 kg	PINTURA AL CLOROCAUCHO	5,90	2,98	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	6,84
				Costes indirectos .....	13,00% 0,89
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>7,73</b>

**Grupo 13SCW: Varios**

**Apartado 13SI: Ignífugas**

**Grupo 13SII: Ignífugas**



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13SII00020</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA IGNÍFUGA SOBRE CEMENTO</b>			
		Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre paramentos verticales y horizontales de cemento aplicada en varias capas hasta alcanzar una RF-60 según certificado emitido por organismo oficialmente autorizado, formada por: limpieza del soporte, mano de imprimación intumescente y manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,500 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	9,17	
PI00200	0,200 kg	IMPRIMACIÓN INTUMESCENTE	5,30	1,06	
PX00300	0,750 kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,58	4,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			15,47
		Costes indirectos .....		13,00%	2,01
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>17,48</b>
<b>13SII00025</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA IGNÍFUGA SOBRE ELEMENTOS METÁLICOS</b>			
		Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos, aplicada en varias capas hasta alcanzar una RF-60 según certificado emitido por organismo oficialmente autorizado, formada por: raspado y limpieza óxidos, mano de imprimación con minio de plomo y manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,700 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	12,83	
PI00300	0,150 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,64	
PX00300	0,750 kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,58	4,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			18,71
		Costes indirectos .....		13,00%	2,43
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>21,14</b>
<b>13SII90021</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA IGNIFUGA SOBRE CEMENTO</b>			
		Pintura ignífuga sobre ladrillo, piedra, hormigón o aceros, en paramentos verticales u horizontales, incluso limpieza previa y posterior, lijado plastecido, aplicación de una mano de imprimación o base para recibir dos manos definitivas de pintura. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,500 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	8,73	
TA00100	0,025 h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PX00300	0,750 kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,58	4,94	
PX00970	0,150 l	PINTURA IGNÍFUGA	18,00	2,70	
		Sin descomposición			16,81
		Costes indirectos .....		13,00%	2,19
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>19,00</b>
<b>13SII90022</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA IGNIFUGA SOBRE ELEMENTOS METALICOS</b>			
		Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos hasta alcanzar la RF exigida en proyecto formado por: raspado, limpieza de óxidos, primera mano de imprimación con minio de plomo. Manos de acabado y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,650 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	11,34	
TA00100	0,025 h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PI00300	0,150 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,64	
PX00300	0,700 kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,58	4,61	
		Sin descomposición			17,03
		Costes indirectos .....		13,00%	2,21
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>19,24</b>
<b>Grupo 13SIW: Varios</b>					
<b>Apartado 13SW: Varios</b>					
<b>Grupo 13SWW: Varios</b>					
<b>13SWW00025</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA RESINAS EPOXI SIN DISOLVENTES S/CEMENTO</b>			
		Pintura de resinas epoxi sin disolventes calidad alimentaria, sobre paramentos verticales y horizontales de cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,450 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	8,25	
PX00500	0,800 kg	PINTURA RESINAS EPOXI SIN DISOLVENTES	10,12	8,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			16,65
		Costes indirectos .....		13,00%	2,16
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>18,81</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13SWW00030</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA RESINAS EPOXI CON DISOLVENTES S/CEMENTO</b>			
		Pintura resinas epoxi con disolventes s/cemento de pintura de resinas epoxi de dos componentes, con disolvente, sobre paramentos verticales y horizontales de cemento formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,400 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	7,33	
PX00400	0,500 kg	PINTURA RESINAS EPOXI DOS COMPONENTES CON DISOLVENTES	6,48	3,24	
PW00100	0,250 l	DISOLVENTE	1,49	0,37	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			11,24
		Costes indirectos .....		13,00%	1,46
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>12,70</b>
<b>13SWW00035</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA DUROPLÁSTICA RESIST. RAYOS ULTRAVIOLETAS S/CEM.</b>			
		Pintura duroplastica resistente a rayos ultravioletas a base de resinas de poliuretano alifatico, de dos componentes, sobre paramentos verticales y horizontales de cemento formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,400 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	7,33	
PW00100	0,150 l	DISOLVENTE	1,49	0,22	
PX00600	0,500 kg	PINTURA RESINAS POLIURETANO, DOS COMPONENTES	6,12	3,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			10,91
		Costes indirectos .....		13,00%	1,42
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>12,33</b>
<b>13SWW00100</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PROTECTORA INSEC. FUNGICIDA S/CARP. MADERA</b>			
		Pintura protectora insecticida-fungicida al aceite con resinas, sobre carpinteria de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, mano de imprimación incolora, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado en color. Medida a dos caras de fuera a fuera.			
TO01000	0,300 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	5,50	
PW00300	0,400 kg	SELLADORA	4,20	1,68	
PX00100	0,200 kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, COLOR	4,12	0,82	
PX00200	0,100 kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,53	0,55	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Sin descomposición			8,70
		Costes indirectos .....		13,00%	1,13
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>9,83</b>
<b>13SWW90001</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA TEXTURIZADA ANTIDESLIZANTE BASE RESINA, DOS COMPONENTES</b>			
		Pintura texturizada antideslizante, de color rojo, para tráfico intenso formada por recubrimiento por resina epoxidica al agua de dos componentes, reforzado con áridos de cuarzo sobre paramentos horizontal, formada por limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,194 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	3,56	
TA00100	0,194 h	AYUDANTE	17,47	3,39	
PW00500	0,250 l	CATALIZADOR TRANSPARENTE	6,66	1,67	
PW00600	0,250 kg	PINTURA RESINA EPOXIDICA DOS COMPONENTES	8,32	2,08	
WW00400	1,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,33	
		Sin descomposición			11,03
		Costes indirectos .....		13,00%	1,43
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>12,46</b>
<b>13SWW90021</b>	<b>m2</b>	<b>APLICACIÓN ACEITE LINAZA SOBRE MADERA</b>			
		Aplicación aceite de linaza sobre carpinterias de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con selladora o tapaporos, y dos manos de aceite, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,075 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,31	
PW00300	0,300 kg	SELLADORA	4,20	1,26	
PB00700	0,150 kg	ACEITE DE LINAZA	4,00	0,60	
		Sin descomposición			3,17
		Costes indirectos .....		13,00%	0,41
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>3,58</b>

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>13SWW90022</b>	<b>m2 APLICACIÓN ACEITE TEKA SOBRE MADERA</b> Aplicación aceite de Teka sobre carpinterías de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con selladora o tapaporos, y dos manos de aceite, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,075 h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,31	
PW00100	0,080 l DISOLVENTE	1,49	0,12	
PW00300	0,300 kg SELLADORA	4,20	1,26	
PB00900	0,150 kg ACEITE TEKA PARA MADERAS	4,72	0,71	
			Sin descomposición	3,40
	Costes indirectos .....		13,00%	0,44
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>3,84</b>
<b>13SWW90023</b>	<b>m2 APLICAC. SECATIVO COBALTO EMULSIONADO S/ PINT., BARNIZ, ETC</b> Aplicación secativo de Cobalto diluido en paramentos verticales u horizontales, formado por: limpieza del soporte, mano de fondo y dos manos de secativo, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,100 h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,75	
PW00100	0,080 l DISOLVENTE	1,49	0,12	
PW00800	0,100 l SECATIVO DE COBALTO	7,50	0,75	
			Sin descomposición	2,62
	Costes indirectos .....		13,00%	0,34
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>2,96</b>
<b>13SWW90024</b>	<b>m2 APLICACION DE VELADURAS CON BARNICES, NEGR. HUMO, BETUN JUDEA</b> Aplicación de veladuras mediante emulsión y mezclas de barniz, color fondos del soporte, negro de humo, sobre paramentos verticales u horizontales, formado por: limpieza del soporte, 1ª mano de fondo y manos de emulsión hasta ir consiguiendo integrar las veladuras, fundidos y disipados en el paño, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,150 h OF. 1ª PINTOR	17,45	2,62	
PB00850	0,050 kg NEGRO DE HUMO-BETÓN JUDEA	4,70	0,24	
PW00100	0,180 l DISOLVENTE	1,49	0,27	
PB00800	0,100 kg BARNIZ SINTETICO	4,75	0,48	
			Sin descomposición	3,61
	Costes indirectos .....		13,00%	0,47
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>4,08</b>
<b>13SWW90011</b>	<b>m2 PINTURA INTUMSCNTE NO EMISORA DE GASES TÓX, HALUROS, HUMOS OPAC</b> Pintura ignífuga intumescente con base de resina, aplicada sobre elementos estructurales metálicos, en capas sucesivas, hasta alcanzar la RF exigida en proyecto, formada por primera mano de imprimación con minio de plomo y Manos de acabado, incluso rascado, limpieza de óxidos y limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,700 h OF. 1ª PINTOR	17,45	12,22	
TA00100	0,025 h AYUDANTE	17,47	0,44	
PI00300	0,150 kg IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,64	
PX00300	0,750 kg PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,58	4,94	
			Sin descomposición	18,24
	Costes indirectos .....		13,00%	2,37
	<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>20,61</b>

**Subcapítulo 13W: VARIOS**

**Apartado 13WW: Varios**

**Grupo 13WWW: Varios**