RESUMEN DE PRESUPUESTO

PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C01.01	TRATAMIENTO PREVIO DE PARAMENTOS	5.673,38	7,08
C01.02	PINTURA EN PARAMENTOS INTERIORES	20.362,08	25,39
C01.03	PINTURA Y REVESTIMIENTOS EXTERIORES	1.957,12	2,44
C01.04	PINTURAS SOBRE TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD EN PARAMENTOS	1.575,96	1,97
C01.05	PINTURAS SOBRE SOPORTE METÁLICO	5.058,28	6,31
C01.06	PINTURAS SOBRE SOPORTE DE MADERA	38.060,53	47,47
C01.08	RETARDADORES DE FUEGO	1.960,96	2,45
C01.09	TRATAMIENTO DE SUELOS	521,32	0,65
C01.10	MARCAS VIALES	950,76	1,19
C01.11	MEDIOS AUXILIARES	4.061,44	5,07
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 13,00 % Gastos generales 10.423,64 6,00 % Beneficio industrial 4.810,91	80.181,83	
	Suma	15.234,55	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	95.416,38	
	21% IVA	20.037,44	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	115.453,82	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO QUINCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

Alcalá de Henares, 28 de abril de 2022.

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora				
Firmado Por	Elena González Martínez		15/06/2022 11:19:46				
Observaciones		Página	1/25				
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIAS	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==					
Normativa	ste informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).						



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

RESUMEN CÓDIGO CANTIDAD **PRECIO IMPORTE**

C01.01 TRATAMIENTO PREVIO DE PARAMENTOS

01.01.01

m² LIJADO DE SUPERFICIES

Lijado de paramentos verticales y horizontales y lavado y rascado de pinturas viejas, i/ jambas y dinteles de huecos siguiendo indicaciones de la DF i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabiques o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabiques de més espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles.

Descomposiciór	

O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,085	13,83	1,18
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,085	12,89	1,10
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
%0300	%	Medios auxiliares	0,024	3,00	0,07

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2.500.00

> Subtotal 375,00

375,00 0.2

375.00 2.42 907.50

m² IMPRIMACIÓN YESO O CEMENTO 01.01.02

Aplicación de imprimación selladora para yeso y cemento, a base de resinas sintéticas, previo lijado de imperfecciones, relleno de grietas con plaste a espátula o rasqueta, y una 2ª mano a brocha o rodillo, i/ jambas y dinteles de huecos, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabiques o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabiques de más espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles.

Descomposició	1

Modición		LIDS TONGITUD ANCHUDA ALTUDA			
%0300	%	Medios auxiliares	0,038	3,00	0,11
R03TD100	т³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
P01.02	m²	Imprimación yeso o cemento, s/ descripción	1,000	0,31	0,31
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,120	12,89	1,55
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,135	13,83	1,87
Descomposicio	ווכ				

Medición LONGITUD ANCHURA ALTURA 150,00 0.2

> Subtotal 150.00

> > 150.00 3.91 586.50

01.01.03 m² PREPARACIÓN SUPERFICIES HORMIGÓN

Preparación de superficies de hormigón, plastecido de coqueras y oquedades y tendido de pasta especial a llana, i/ jambas y dinteles de huecos i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabigues o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabigues de més espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles.

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora				
Firmado Por	Elena González Martínez		lena González Martínez Firmado		15/06/2022 11:19:46		
Observaciones		Página	2/25				
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIAS	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==					
Normativa	informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).						



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO	RESUMEN		CANT	IDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposio	n				
	O01OB230	h Oficial 1ª pintura		0,250	13,83	3,46
	O01OB240	h Ayudante pintura		0,228	12,89	2,94
	P01.07	m² Preparación de superficies de homigón, s/ descripción		1,000	0,11	0,11
	R03TD100	m³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN		0.005	14.36	0.07
	%0300	% Medios auxiliares		0,066	3,00	0,20
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA AL	TURA			
		0,75 500,00		37,50 0).1	
		Sul	ototal	37,50		
04.04.04		NTHUMEDAD	-	37,50	6,78	254,25

01.01.04 m² PINTURA ANTIHUMEDAD

Aplicación de pintura impermeable antihumedad dos manos aplicadas con rodillo, sobre paramentos verticales, color a indicar por la DF s/ muestras, i/ jambas y dinteles de huecos i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabiques o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabiques de más espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles.

Descomposio	ción									
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura					0,243		13,83	3,36
O01OB240	h	Ayudante pintura					0,200		12,89	2,58
P01.08	m²	Pintura antihumedad, s/ descripción					1,000		0,18	0,18
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDE	R0 <	20 km CAMIO	ΝĆ		0,005		14,36	0,07
%0300	%	Medios auxiliares					0,062		3,00	0,19
Medición		1	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
			0,75	1.200,00			180,00	0.2		
						Subtotal	180,00			
							180,00		6,38	1.148,40

01.01.05 m² PINTURA ANTIMOHO FUNGICIDA

Aplicación de pintura anti-moho a base de látex y sustancias activas fungicidas y anti-carcoma, dos manos, i/imprimación al 20% con agua y terminación semimate, en paramentos interiores, i/ jambas y dinteles de huecos i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabiques o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabiques de más espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles.

Descomposic	ión				
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,200	13,83	2,77
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,165	12,89	2,13
P01.09	m²	Pintura antimoho fungicida, s/ descripción	1,000	0,15	0,15
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
%0300	%	Medios auxiliares	0,051	3,00	0,15
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		0,75 400,00	60,00 0.2	?	
		Subtotal	60,00		
		-	60.00	5 27	316 20

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora				
Firmado Por	ena González Martínez F		15/06/2022 11:19:46				
Observaciones		Página	3/25				
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIAS	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==					
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia ad	informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).					



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.06	m ² TRATAMIENTO ANTIPINTADAS					
V1.V1.U6	Aplicación de tratamiento superficial a ra sobre paramentos verticales y horiz pieza, mano de fondo y mano de aca limpieza final y retirada de los posible los trabajos a pie de carga, transport queño material, medios auxiliares y rapara realizar los trabajos; con marca cumplimiento del reglamento (UE), se les de la partida; considerando un 19 Medida la superficie realmente ejecutabiques o muros con jambas de mer pesor se medirá a cinta corrida en co les.					
	Descomposición Oficial 1ª pintura 0010B230 h Oficial 1ª pintura 0010B240 h Ayudante pintura P01.10 m² Tratamiento antipintadas R03TD100 m³ TRANSPORTE ESCOM %0300 % Medios auxiliares	s, s/ descripción BROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN		0,252 0,250 1,000 0,005 0,072	13,83 12,89 0,39 14,36 3,00	3,49 3,22 0,39 0,07 0,22
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA			
	grafittis exteriores pintadas en baños	0,75 1.000,00 0,75 400,00		112,50 <i>0</i> 45.00 <i>0</i>		
	pintadas en banos	0,75 400,00	Subtotal —	157,50	.13	
01.01.07	m² PINTURA DECAPANTE S/SUP.RUGOS/	AS	_	157,50	7,39	1.163,93
	tal del soporte, i/ jambas y dinteles d los posibles residuos que se generer	e paramentos con relieves, incluso lim le huecos i/ p.p. de limpieza final y re n con la ejecución de los trabajos a pie de vertido y con p.p. pequeño material	tirada de e de car-			

tal del soporte, i/ jambas y dinteles de huecos i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabiques o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabiques de más espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles.

		-	20.00	42.22	360.60
		Subtotal	30,00		
		0,75 200,00	30,00 0.2		
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
%0300	%	Medios auxiliares	0,120	3,00	0,36
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO < 20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
P01.11	m²	Pintura decapante sobre superficies rugosas, s/ descripción	1,000	0,40	0,40
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,400	12,89	5,16
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,458	13,83	6,33
Descomposio	ción				

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora			
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46			
Observaciones		Página	4/25			
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==					
Normativa	te informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).					



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO **IMPORTE** 01.01.08 REPARACIÓN DE FISURAS O GRIETAS EN PARAMENTOS Reparación de fisuras o grietas en paramenos, mediante cosido con varilla de fibra de vidrio, colocación de vendas y/o fibras específicas siguiendo indicaciones de la DF, mano de imprimación y plastecido previo a la aplicación de la pintura, i/ jambas y dinteles de huecos i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabiques o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabiques de más espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles. Descomposición O010B230 Oficial 1ª pintura 0.370 13.83 5.12 12,89 3,87 O010B240 0.300 Ayudante pintura h P01.12 0,94 m² Reparación de fisuras o grietas en paramentos s/ descripción 1.000 0.94 0,005 R03TD100 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN 0,07 m^3 14.36 0.100 3.00 0.30 %0300 % Medios auxiliares Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 90,00 0.2 600.00 0,75 90,00 90,00 10,30 927,00 5.673,38

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora			
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46			
Observaciones		Página	5/25			
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==					
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).					



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

C01.02 PINTURA EN PARAMENTOS INTERIORES

01.02.01

m² PINTURA AL TEMPLE LISO BLANCO SOBRE YESO

Aplicación de dos manos de pintura al temple liso blanco RAL 9003, pudiendo variar el tono a petición de la DF, sobre yeso, en paramentos verticales y horizontales, incluso aparejado, plastecido y lijado, i/ jambas y dinteles de huecos i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabiques o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabiques de más espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles.

					_	88 00		2 //	21/172
					Subtotal	88,00			
			0,8	200,00	_	88,00	0.55		
Medición		_			ANCHURA ALTURA				
%0300	%	Medios auxiliares				0,024		3,00	0,07
R03TD100	т³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDI	ERO <	20 km CAMIÓ	N	0,005		14,36	0,07
P01.02.01	m²	Pintura al temple liso blanco sobre yeso s				1,000		0,03	0,03
O01OB240	h	Ayudante pintura				0,080		12,89	1,03
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura				0,090		13,83	1,24
Descomposicion	on								

01.02.02 m² PINTURA GOTELÉ TEMPLE BLANCO

Aplicación de pintura al gotelé temple blanco RAL 9003, pudiendo variar el tono a petición de la DF, en paramentos verticales y horizontales, incluso aparejo, plastecido y proyectado de gota fina y tupida no lavable, i/ jambas y dinteles de huecos i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabiques o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabiques de más espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles.

							320,00		2,91	931,20
						Subtotal	320,00			
			0,8	1.000,00			320,00	0.4		
Medición			UDS		ANCHURA	ALTURA				
%0300	%	Medios auxiliares					0,028		3,00	0,08
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDE	R0 <	<20 km CAMI	NČ		0,005		14,36	0,07
P01.02.07	m²	Pintura gotelé temple blanco s/ descripció					1,000		0,02	0,02
O010B240	h	Ayudante pintura					0,100		12,89	1,29
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura					0,105		13,83	1,45
Descomposio	ión									

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46		
Observaciones		Página	6/25		
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==				
Normativa	ste informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

RESUMEN CÓDIGO CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** 01.02.03 PINTURA PLÁSTICA LISA BLANCA MATE Aplicación de pintura plástica lisa mate blanco RAL 9003, pudiendo variar el tono a petición de la DF, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabiques o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabiques de más espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles. Descomposición O010B230 Oficial 1ª pintura 0.148 13,83 2,05 O010B240 h Ayudante pintura 0,100 12,89 1,29 P01.03.01 m² Pintura plástica lisa blanca mate s/ descripción 1,000 0,09 0,09 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO < 20 km CAMIÓN R03TD100 m³ 0,005 14,36 0,07 Medios auxiliares %0300 % 0,035 3,00 0,11 **UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA** Medición 15.000,00 4.800,00 0.4 Subtotal 4.800,00 4.800.00 3,61 17.328.00 01.02.04 m² PINTU. PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS Aplicación de pintura plástica lisa mate color a definir por la DF previa muestra, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, me-

dios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie

realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabiques o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabiques de más espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles.

Descomposición O010B230 Oficial 1ª pintura 0,150 13,83 2,07 O010B240 0.113 12.89 1,46 h Ayudante pintura P01.03.02 Pintura plástica lisa mate colores claros s/ descripción 1,000 0,10 0,10 m² R03TD100 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO < 20 km CAMIÓN 0,005 14,36 0,07 %0300 0,037 3,00 0,11 Medios auxiliares Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

1.000,00 320,00 0.4 Subtotal 320,00 320.00 3.81 1.219.20

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46		
Observaciones		Página	7/25		
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==				
Normativa	te informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD RESUMEN CÓDIGO CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** 01.02.05 m² PINTU.ESMALTE S/YESO Aplicación de pintura al esmalte satinado sobre yeso o cemento, color a definir por la DF s/ muestra i/lijado mecánico, mano de imprimación, selladora, plastecido y afinado, mano de fondo y terminación, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabiques o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabiques de más espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles. Descomposición Oficial 1ª pintura 0.300 13 83 4 15 O010B230 O010B240 0.299 12.89 3.85 h Ayudante pintura P01.05.01 0,25 Pintura esmalte satinado s/ yeso, s/ descripción 1.000 0.25 m² R03TD100 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO < 20 km CAMIÓN 0.005 0.07 m^3 14.36 %0300 % Medios auxiliares 0.083 3.00 0.25 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Medición 64,00 0.4 0.8 200.00 Subtotal 64,00 64,00 8,57 548,48 01.02.06 m² P. GARAJE DOS COLORES Y CENEFA Aplicación de pintura plástica en garaje a dos colores; zócalo inferior de 1 m. de altura con plástico en color, cenefa de 0,2 m. en plástico color y resto de superficie en plástico blanco, i/preparación de soporte y replanteo, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabiques o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabiques de más espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles. Descomposición Oficial 1ª pintura 0.200 13.83 2 77 O010R230 O010B240 h Ayudante pintura 0 149 12 89 192

TOTAL CO	1.02							20.362.08
					_	24,00	5,02_	120,48
					Subtotal	24,00		
		_	0,8	300,00		24,00 0.1		
Medición		_	UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA			
%0300	%	Medios auxiliares				0,049	3,00	0,15
R03TD100	m³	TRANSPORTE ÉSCOMBROS VERTEL	DERO <	<20 km CAMIÓ	N	0,005	14,36	0,07
P02.04.02	m²	Pintura para garaje en dos colores y cenefa, s/ descripción			1,000	0,11	0,11	

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46		
Observaciones		Página	8/25		
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==				
Normativa	ste informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

C01.03 PINTURA Y REVESTIMIENTOS EXTERIORES

01.03.02

m² BARNIZ HIDRÓFUGO FACHADAS

Aplicación de barniz hidrófugo incoloro resistente a la alcalinidad dos manos, aplicado con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza (ladrillo o cemento), i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2.

Descomposici	iòn
O010B230	r

O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,289	13,83	4,00
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,250	12,89	3,22
P03.05.01	m²	Barniz hidrófugo fachadas s/ descripción	1,000	0,26	0,26
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
%0300	%	Medios auxiliares	0,076	3,00	0,23

 Medición
 UDS
 LONGITUD ANCHURA ALTURA

 0,8
 200,00
 64,00
 0.4

64,00 7,78 497,92

64,00

Subtotal

01.03.03 m² PINTURA IMPERMEABILIZANTE EN CUBIERTA

Suministro y aplicación de membrana impermeabilizante a base de dos capas de poliuretano, con temperatura de servicio de -40 a 80°, temperatura de Shock de 200°, dureza shore A/70, ressitencia de tracción a 23°C de 55 kg/cm2, adherencia al hormigón > de 20 kg/cm2, con un peso medio de 2,5 - 3 kg/m2, totalmente impermeable y con una elasticidad superior al 1000%, cumpliendo las normas del CTE (Código Técnico Edificación), el DITE (Documento Idoneidad Tecnica Europea), aplicadas por medios manuales mediante rodillos y brocha. Los encuentros con perimetros, bancadas, etc serán tratados de forma flotante y de un modo independiente, para que permita su trabajo de dilatación y contracción especial; quedando el sistema totalmente adherido al soporte, sin juntas y continuo para una perfecta evacuación del agua. Las zonas expuestas al sol, como perimetros, que deberán subir hasta alcanzar los recubrimientos prescritos por el CTE o los indicados en los planos si estos fueran superiores, hasta la albardilla, bancadas, etc. serán protegidas con el mismo material, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2.

Descomposición	١

%0300	%	Medios auxiliares	0,177	3,00	0,53
R03TD100	т³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
P03.05.02	m²	Pintura impermeabilizante, s/ descripción	1,000	0,37	0,37
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,600	12,89	7,73
00100230	П	Oliciai 1- pintura	0,090	13,03	9,54

 Medición
 UDS
 LONGITUD ANCHURA ALTURA

 0,2
 1.000,00
 80,00
 0.4

 Subtotal
 80,00

80,00 18,24 1.459,20

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora						
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46						
Observaciones		Página	9/25						
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIAS	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==							
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia ad	te informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).							



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

C01.04 PINTURAS SOBRE TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD EN PARAMENTOS

01.04.01 m² PINTURA KERAKOVER ECO SILOX O EQUIVALENTE

Aplicación de pintura KERACOVER ECO SILOX o equivalente, súper lavable, altamente transpirable, óptima protección contra los agentes atmosféricos, la contaminación, bacterias, hongos y algas, resistente a la abrasión y a los rayos U.V. color a elegir por DF, aplicada sobre superficie limpia y seca, siguiendo especificaciones del fabricante e indicaciones de la DF, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabiques o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabiques de más espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles.

Descomposicio	ón									
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura					0,100		13,83	1,38
O01OB240	h	Ayudante pintura					0,100		12,89	1,29
PT27KB000 I Kerakover Eco silox Primer, imprimador fijador acril-siloxánico o equivalente							0,200		0,77	0,15
PT27KB001 I kerakover eco silox blanco o equivalente									1,74	0,35
R03TD100	m³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN								14,36	0,07
%0300	% Medios auxiliares								3,00	0,10
Medición		_	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
consejo de estu-	diante	es	0,2	450,00			90,00			
sotano colegio o	de trin	itarios	0,2	150,00			30,00			
estancias a fach	ıada ı	norte rectorado	0,2	550,00			110,00			
san pedro y san	pabl	0	0,3	300,00			76,50	0.85		
						Subtotal	306,50			
							306,50		3,34	1.023,71

01.04.02 m² PINTURA AL PLIOLITE

Aplicación de pintura al PLIOLITE en base agua, o equivalente, liso dos manos según color a elección de la DF, sobre paramentos verticales y horizontales, previa limpieza de salitres y polvo, incluso aparejado, plastecido y lijado dos manos, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2 en tabiques o muros con jambas de menos de 15cm de ancho, en tabiques de más espesor se medirá a cinta corrida en compensación de la medición de jambas y dinteles.

Descomposio	ión									
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura					0,419		13,83	5,79
O01OB240	h	Ayudante pintura					0,400		12,89	5,16
P04.02	m²	Pintura al pliolite, s/ descripción					1,000		0,39	0,39
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTE	DERO <	:20 km CAMIÓI	V		0,005		14,36	0,07
%0300	%	Medios auxiliares					0,114		3,00	0,34
Medición			UDS	LONGITUD A	NCHURA	ALTURA				
económicas			0,2	50,00			10,00			
centro de infor	mació	1	0,2	50,00			10,00			
otros			0,2	150,00			27,00	0.9		
					:	Subtotal	47,00			
							47,00		11,75	552,25
TOTAL C01.04								1.575,96		

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora					
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46					
Observaciones		Página	10/25					
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIAS	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==						
Normativa	ste informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).							



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

PINTURAS SOBRE SOPORTE METÁLICO

C01.05.01 01.05.01.02

C01.05

IMPRIMACIONES m² ANTIOXIDANTE ESTRUCTURA METÁL

Aplicación de pintura antioxidante sobre estructura metálica no vista, i/limpieza de los óxidos existentes mediante cepillado con cepillo de púas de acero, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Descomposición

O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,150	13,83	2,07
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,150	12,89	1,93
P05.01.02	m²	Antioxidante estructura metálica, s/ descripción	1,000	0,14	0,14
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
%0300	%	Medios auxiliares	0,042	3,00	0,13

 Medición
 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

 0,8
 200,00
 64,00
 0.4

64,00 4,34 277,76

64.00

01.05.01.03 m² IMPRIMACIÓN GALVANIZADOS

Aplicación de imprimación fosfatante para galvanizados y metales no férreos, previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, mate, espesor recomendado 10-15 micras seco/mano, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Descomposición

O01OB230 h Oficial 1ª pintura 0,180 13,83 2,4	,,,
O01OB240 h Ayudante pintura 0,177 12,89 2,3	28
P05.01.03 m² Imprimación galvanizados, s/ descripción 1,000 0,17 0,1	17
R03TD100 m³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN 0,005 14,36 0,0	07
%0300 % Medios auxiliares 0,050 3,00 0,1	15

 Medición
 UDS
 LONGITUD ANCHURA ALTURA

 1
 100,00
 40,00
 0.4

Subtotal 40,00 0.4

40,00 5,16 206,40
TOTAL C01.05.01 484,16

Subtotal

C01.05.02 ESMALTES SOBRE CERRAJERÍA.

01.05.02.01

m² ESMALTE S/METAL

Aplicación de pintura al esmalte, mate, brillante o satinado siguiendo indicaciones de la DF, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Descomposición

O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,351	13,83	4,85
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,350	12,89	4,51
P05.02.01	m²	Esmalte satinado sobre metal s/ descripción	1,000	0,34	0,34
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora					
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46					
Observaciones		Página	11/25					
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIAS	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==						
Normativa	te informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).							



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO	RESUMEN							CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
	%0300	%	Medios auxiliares					0,098		3,00	0,29
	Medición			ι	JDS	LONGITUD ANCH	URA ALTURA				
					0,8	1.000,00		320,00	0.4		
							Subtotal	320,00			
							_	320,00		10,06	3.219,20
				TOTAL	C01.	.05.02					3.219,20

C01.05.03 ESMALTES SOBRE TUBERÍAS

01.05.03.01

m P. ESMALTE SOBRE TUBO

Aplicación de pintura al esmalte sobre tubos de cualquier diámetro, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo inferior a 10 cm., s/normas DIN, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la longitud realmente ejecutada

		TOTAL C04 05 0	3	•	· —	452.80		
			_	160,00	2,83	452,80		
			Subtotal	160,00				
		0,8 5	00,00	160,00	0.4			
Medición		UDS_LONG	ITUD ANCHURA ALTURA					
%0300	%	Medios auxiliares		0,028	3,00	0,08		
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km	0,005	14,36	0,07			
P05.03.01	m	Pintura al esmalte sobre tubería de desarrollo menor d	intura al esmalte sobre tubería de desarrollo menor de 10 cm					
O01OB240	h	Ayudante pintura		0,080	12,89	1,03		
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura		0.090	13.83	1,24		
Descomposio	ión							

C01.05.04 PI 01.05.04.01 m²

PINTURAS ESPECIALES m² PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR

Aplicación de pintura anticalórica de elemento radiador, i/limpieza y dos manos a pistola, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Descomposic	ión								
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura				0,133		13,83	1,84
O01OB240	h	Ayudante pintura				0,120		12,89	1,55
P05.04.02	m²	Pintura anticalórica radiadores, s/ descripción	Pintura anticalórica radiadores, s/ descripción						0,09
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO		0,005		14,36	0,07		
%0300	%	Medios auxiliares				0,036		3,00	0,11
Medición		UD	S LONGITU	D ANCHURA	ALTURA				
		0,	8 100,0	0		32,00	0.4		
					Subtotal	32,00			
						32,00		3,66	117,12

01.05.04.02 m² PINTURA TIPO FERRO

Aplicación de pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, i/raspados de óxidos, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora					
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46					
Observaciones		Página	12/25					
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIAS	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==						
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia ac	ste informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).						



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposio					
	O01OB230	n Oficial 1ª pintura		0,403	13,83	5,57
	O01OB240	n Ayudante pintura		0,400	12,89	5,16
	P05.04.03	n ² Pintura tipo ferro, s/ descripción		1,000	0,37	0,37
	R03TD100	n ³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN		0,005	14,36	0,07
	%0300	% Medios auxiliares		0,112	3,00	0,34
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA			
		0,8 200,00		64,00	0.4	
			Subtotal	64,00		
			_	64,00	11,51	736,64

01.05.04.003 m² PINTURA PROTECCIÓN SOLDADURAS

Suministro y aplicación de pintura de protección sobre soldaduras en aquellos puntos indicados por la DF, necesarios para evitar cualquier riesgo de oxidación, realizado mediante pintura galvanizada en frio con base de zinc plata al 95%, incluso cepillado con cepillo de alambre y limpiado de las soldaduras desproveyéndolas de toda materia no solidaria con la misma y aplicación de una mano de imprimación y dos de pintura del mismo color y tonalidad que el galvanizado obtenido por inmersión en las piezas existentes hasta alcanzar un espesor no inferior a aquel exigido por la norma vigente en lo relativo a protección a la corrosión de elementos metálicos, i/p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

TOTAL C01	05				5.058,28
		TOTAL C01.05.04			902,12
			4,00	12,09	48,36
		Subtotal	4,00		
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00	4,00	0.4	
%0300	%	Medios auxiliares	0,117	3,00	0,35
R03TD100	т³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
P05.04.04	m²	Pintura protección soldaduras s/ descripción	1,000	0,94	0,94
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,400	12.89	5,16
Descomposici	ón h	Oficial 1º pintura	0.403	13.83	5,57

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora				
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46				
Observaciones		Página	13/25				
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==						
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia ad	Iministrativa de C	ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

RESUMEN CÓDIGO CANTIDAD **PRECIO IMPORTE**

C01.06 PINTURAS SOBRE SOPORTE DE MADERA

C01.06.01 01.06.01.01

TRATAMIENTOS m² PINTURA DECAPANTE S/MADERA-METAL

Aplicación de pintura decapante sobre carpintería de madera o metálica, i/limpieza total del soporte, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Des		

Descomposició	on				
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,507	13,83	7,01
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,500	12,89	6,45
P06.01.01	m²	Pintura decapante sobre madera y metal, s/ descripción	1,000	0,80	0,80
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
%0300	%	Medios auxiliares	0,143	3,00	0,43

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 733,31 0.5 total superficie ventanas de madera UAH renovar cada 4 0.5 2.933.24 total superficie puertas de madera UAH a renovar cada 7 1.000.00 150,00 0.5

> Subtotal 883,31

883.31 14.76

13.037.66

01.06.01.02 m² IMPRIMACIÓN MADERA

Aplicación de imprimación para madera a base de aceite de linaza, barniz graso y resinas, previa limpieza de la superficie, aplicada a brocha o pistola, según NTE-RPP-3, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Descomposición

0010B230	n	Oficial 1° pintura	0,150	13,83	2,07
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,105	12,89	1,35
P06.01.02	m²	Imprimación madera, s/ descripción	1,000	0,10	0,10
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
%0300	%	Medios auxiliares	0,036	3,00	0,11

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA total superficie ventanas de madera UAH renovar cada 4 733.31 0.5 0.5 2.933,24 total superficie puertas de madera UAH a renovar cada 7 0,3 1.000,00 150,00 0.5

> Subtotal 883,31

3.70

3.268.25

883.31

01.06.01.03 m² PINTURA FUNGICIDA S/MADERA

Aplicación de pintura fungicida sobre madera, i/lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto pigmentado y baño final de barniz incoloro brillante o satinado, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Descomposición

Oficial 1ª pintura 0.300 13 83 4 15 O010B230

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Elena González Martínez		15/06/2022 11:19:46
Observaciones		Página	14/25
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIAS	wIRLincRftYE	HDw==
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia ac	lministrativa de C	ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	O01OB240	h Ayudante pintura	0,262	12,89	3,38
	P06.01.03	m² Pintura fungicida sobre madera, s/ descripción	1,000	0,36	0,36
	R03TD100	m³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0.005	14,36	0.07
	%0300	% Medios auxiliares	0,080	3,00	0,24
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA AL	_TURA		
		0,8 150,00	114,00	0.95	
		Su	ibtotal 114,00		
04.06.04.04		ACTEDICIDA CAMADEDA	114,00	8,20	934,80

01.06.01.04 m² PINTURA BACTERICIDA S/MADERA

Aplicación de pintura bactericidas en maderas de poro abierto, i/lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto pigmentado y mano final de barniz incoloro brillante o satinado, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

			_	114 00	8 64	984 96
			Subtotal	114,00		
		0,8 150	,00	114,00	0.95	
Medición		UDS_LONGIT	UD ANCHURA ALTURA			
%0300	%	Medios auxiliares		0,084	3,00	0,25
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO < 20 km CA	AMIÓN	0,005	14,36	0,07
P06.01.04	m²	Pintura bactericida sobre madera s/ descripción		1,000	0,39	0,39
O01OB240	h	Ayudante pintura		0,293	12,89	3,78
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura		0,300	13,83	4,15
Descomposici	ón					

01.06.01.07 m² CERA MICROCRISTALINA + BARNIZADO RESINA ACRÍLICA AL 5%

Descomposición

Aplicación de cera microcristalina permitiendo la respiración y la porosidad de la madera y barnizado pulverizado con resina acrílica a base de etil-metacrilato al 5% (temperatura de transición vítrea 40°C), i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

						114.00		16.45	1 975 30
					Subtotal	114,00			
			0,8	150,00		114,00	0.95		
Medición		<u> </u>	UDS L	ONGITUD ANCHUR	A ALTURA				
%0300	%	Medios auxiliares				0,160		3,00	0,48
R03TD100	т³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDE	RO <20	km CAMIÓN		0,005		14,36	0,07
P06.01.07	m²	Cera microcristalina con barnizado resina a	acrílica	al 5%, s/ descripción		1,000		0,61	0,61
O01OB240	h	Ayudante pintura				0,500		12,89	6,45
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura				0,639		13,83	8,84

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora					
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46					
Observaciones		Página	15/25					
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIAS	wIRLincRftYE	IDw==					
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia ac	te informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).						



PPT PINTURA	- LOTE 1 CAMPUS CIUDAD			
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.01.08	m² LASUR			
V1.00.V1.00	Aplicación de 4 manos de lasur, microporoso, dejando respirar la madera manteniéndola estable sin deformaciones, con pigmentos absorbedores y estabilizadores de los rayos UV, hidrófugo, repelente al agua con efecto impermeabilizante, secado ultrarrápido, permitiendo una aplicación continua, acabado adecuado para exteriores con poro abierto sin brillos, para proteger y nutrir, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada			
	Descomposición 0010B230 h Oficial 1ª pintura 0010B240 h Ayudante pintura P06.01.08 m² Lasur R03TD100 m³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN %0300 % Medios auxiliares	0,550 0,500 1,000 0,005 0,146	13,83 12,89 0,46 14,36 3,00	7,61 6,45 0,46 0,07 0,44
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA total superficie ventanas de madera UAH renovar c/ 4 años (40%) 0,2 2.933,24	557,32	0.95	

TOTAL C01.06.01.....

Subtotal

557 32 557,32

28.477,49

8.376,52

15,03

C01.06.02 **BARNICES**

01.06.02.01

m² BARNI.MADERA 2 MAN

Aplicación de barniz de carpintería de madera, interior o exterior con barniz uretanado con acabado satinado, mate o brillante a criterio de la DF, dos manos, incluso imprimación y lijado, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Descomposició	ón									
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura					0,300		13,83	4,15
O01OB240	h	Ayudante pintura					0,300		12,89	3,87
P06.02.01	P06.02.01 m ² Barniz para madera satinado 2 manos, s/ descripción					1,000		0,34	0,34	
R03TD100	3TD100 m³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN				0,005		14,36	0,07		
%0300	%	Medios auxiliares					0,084		3,00	0,25
Medición		_	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
total superficie ventanas de madera UAH renovar c/ 4 años (20%)			0,1	2.933,24			146,66	0.5		
total superficie puertas de madera UAH a renovar cada 7 años			0,3	1.000,00			150,00	0.5		
						Subtotal	296,66			
						_	296,66		8,68	2.575,01

m² BARNIZADO CON POLIURETANO 01.06.02.07

Aplicación de barniz con poliuretano sobre carpintería de madera, dos manos, lijado y afinado, aplicación de barniz poliuretano diluido y relijado, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora			
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46			
Observaciones		Página	16/25			
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==					
Normativa	ste informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).					



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAI) PREC	IO IMPORTE
	Descomposio	n			
	O01OB230	h Oficial 1ª pintura	0,40	1 13,	83 5,55
	O01OB240	h Ayudante pintura	0,40	0 12,	89 5,16
	P06.02.07	m ² Barnizado con poliuretano, s/ descripción	1,00	0 0,	43 0,43
	R03TD100	m³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,00	5 14,	36 0,07
	%0300	% Medios auxiliares	0,11	2 3,	00 0,34
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALT	ΓURA		
		0,8 300,00	120,0	0.5	
		Sub	ototal 120,0	Ō	
04 00 00 44	DADNIZA	O DE MAMDEDI ÁN	120,0	0 11,	55 1.386,00

01.06.02.11 m BARNIZADO DE MAMPERLÁN

Aplicación de barniz de mamperlanes de madera, de 15 cm. de desarrollo, incluso limpieza y lijado, mano de tapaporos y dos de barniz, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la longitud realmente ejecutada .

		TOTAL C01.06.02			4.329,41
			60,00	6,14	368,40
		Subtotal	60,00		
		0,8 150,00	60,00	0.5	
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
%0300	%	Medios auxiliares	0,060	3,00	0,18
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
P06.02.11	m²	Barnizado de mamperlán, s/ descripción	1,000	0,08	0,08
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,215	12,89	2,77
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,220	13,83	3,04
Descomposio	ión				

C01.06.03 ESMALTES

01.06.03.01 m

m² ESMALTE SATINADO S/MADERA

Aplicación de pintura al esmalte satinado, brillante o mate, sobre carpintería de madera, i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Descomposici 0010B230 0010B240 P06.03.01 R03TD100 %0300	ón h h m² m³ %	Oficial 1ª pintura Ayudante pintura Esmalte satinado sobre madera, s/ des TRANSPORTE ESCOMBROS VERTE Medios auxiliares	,	20 km CAMIO	ĎΝ	0,311 0,300 1,000 0,005 0,086		13,83 12,89 0,37 14,36 3,00	4,30 3,87 0,37 0,07 0,26
Medición total superficie (40%)	venta	nas de madera UAH renovar c/5 años	0,16	2.933,24	ANCHURA ALTURA	234,66	0.5		
total superficie años	puerta	as de madera UAH a renovar cada 7	0,12	1.000,00		60,00	0.5		
					Subtotal	294,66			
					_	294,66		8,87	2.613,63

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora			
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46			
Observaciones		Página	17/25			
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIAS	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==				
Normativa	ste informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).					



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.03.04	m ESMALT.RODAPIÉ O MOLDURA			
	Aplicación de pintura al esmalte brillante, satinado o mate sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 m., i/lijado, sellado de nudos, mano de imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada			
	Descomposición			
	O01OB230 h Oficial 1ª pintura	0,160	13,83	2,21
	O010B240 h Ayudante pintura	0,151	12,89	1,95
	P06.03.04 m² Esmalte en rodapié o moldura de menos de 10cm de anchura, s/ descripción	1,000	0,04	0,04
	R03TD100 m³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
	%0300 % Medios auxiliares	0,043	3,00	0,13
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	0,8 1.500,00	600,00 0.	5	
	Subtotal	600,00		
	_	600,00	4,40	2.640,00
	TOTAL C01.06.03			5.253,63
	TOTAL C01.06			38.060,53

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora			
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46			
Observaciones		Página	18/25			
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==					
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).					



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

RESUMEN CÓDIGO CANTIDAD **PRECIO IMPORTE**

RETARDADORES DE FUEGO C01.08 m² PINTURA INTUMESCENTE RF-90

01.08.01

Aplicación de pintura intumescente de resinas de polimerización especiales para una resistencia al fuego mínima de noventa minutos, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, me-

dios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie

realmente ejecutada

nposición

O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,545	13,83	7,54
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,550	12,89	7,09
P08.01	m²	Pintura intumescente RF-90, s/ descripción	1,000	1,69	1,69
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
%0300	%	Medios auxiliares	0,164	3,00	0,49

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 32,00 0.4

Subtotal 32,00

32,00

16,88

540,16

01.08.02 m² PINTURA INTUMESCENTE RF-30

Aplicación de pintura intumescente de resinas de polimerización especial para una resistencia al fuego de treinta minutos, con un espesor mínimo de 450 micras, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Descomposición

h	Oficial 1ª pintura	0,750	13,83	10,37
h	Ayudante pintura	0,735	12,89	9,47
m²	Pintura intumescente RF-30, s/ descripción	1,000	0,62	0,62
m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
%	Medios auxiliares	0,205	3,00	0,62
	m³	h Ayudante pintura m² Pintura intumescente RF-30, s/ descripción m³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	h Ayudante pintura 0,735 m² Pintura intumescente RF-30, s/ descripción 1,000 m³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN 0,005	h Ayudante pintura 0,735 12,89 m² Pintura intumescente RF-30, s/ descripción 1,000 0,62 m³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO < 20 km CAMIÓN

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 32.00 0.4 100.00 Subtotal 32 00

32,00 21,15 676,80

01.08.03 m² PINTURA INTUMESCENTE RF-60

Aplicación de pintura intumescente de resinas de polimerización especial para una resistencia al fuego de sesenta minutos, con un espesor mínimo de 600 micras, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Descomposición

O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,485	13,83	6,71
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,400	12,89	5,16
P08.03	m²	Pintura intumescente RF-60, s/ descripción	1,000	10,63	10,63
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
%0300	%	Medios auxiliares	0,226	3,00	0,68

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 32.00 0.4

Subtotal 32.00

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46		
Observaciones		Página	19/25		
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==				
Normativa	iste informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		32,00	23,25	744,00
	TOTAL C01.08		_	1 960 96

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46	
Observaciones		Página	20/25	
Url De Verificación https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==				
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia ao	dministrativa de C	ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

RESUMEN CÓDIGO CANTIDAD **PRECIO IMPORTE**

C01.09 TRATAMIENTO DE SUELOS m² PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN

01.09.01

Aplicación de pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Descomposición

O010B230 h Oficial 1ª pintura 0,600 13,83 8,30 O010B240 0,565 12,89 7,28 h Ayudante pintura P09.01 1,000 0,42 0,42 m² Pintura epoxi sobre hormigón, s/ descripción R03TD100 m³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN 0,005 14,36 0,07 %0300 Medios auxiliares 0,161 3,00 0,48

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Medición 500,00 20,00 0.05

Subtotal 20.00

331.00

521,32

16,55

20,00 01 09 02 m² PINTURA AL CLOROCAUCHO

> Aplicación de pintura al clorocaucho con dos manos a brocha, i/limpieza de superficies y neutralización, plastecido de grietas y mano de imprimación, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Descomposición

TOTAL C01.09..

O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,621	13,83	8,59
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,500	12,89	6,45
P9.02	m²	Pintura al clorocaucho, s/ descripción	1,000	0,29	0,29
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
%0300	%	Medios auxiliares	0,154	3,00	0,46

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 12,00 0.05

> Subtotal 12,00

190.32 12.00 15.86

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46		
Observaciones		Página	21/25		
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==				
Normativa	ste informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

RESUMEN CÓDIGO CANTIDAD **PRECIO IMPORTE**

MARCAS VIALES C01.10

C01.10.02 **MARCAS VIALES** 01.10.02.01

m PREMARCAJE DE MARCA VIAL

Premarcaje de marca vial a cinta corrida de cualquier tipo, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la longitud eje-

n			٠.,	٠.
υes	com	IDOS	IC	ıon

O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,100	13,83	1,38
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,081	12,89	1,04
P10.02.01	m²	Premarcaje de marca vial, s/ descripción	1,000	0,07	0,07
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
%0300	%	Medios auxiliares	0,026	3,00	0,08

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,8 100,00 4,00 0.05 Subtotal 4,00

> 4,00 2,64 10,56

01.10.02.02 m MARCA VIAL REFLEX. CONT.

Marca vial reflexiva continua, blanca o amarilla continua o discontinua, con pintura alcídica de hasta 15cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la longitud realmente ejecutada

Descomposición

O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,185	13,83	2,56
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,180	12,89	2,32
P10.02.02	m²	Marca vial reflex continua color blanco de ancho 10cm, s/ descripción	1,000	0,10	0,10
R03TD100	m³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <20 km CAMIÓN	0,005	14,36	0,07
%0300	%	Medios auxiliares	0,051	3,00	0,15

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Medición

80,00 0.05 8,0 2.000,00 Subtotal 80,00

80,00 5,20 416,00 TOTAL C01.10.02..... 426.56

C01.10.04 **SIMBOLOS Y CEBREADOS**

01.10.04.01

m² PINTURA REFLEX.BLANCA EN CEBREADO

Aplicación de pintura reflexiva blanca alquídica en cebreado realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento, i/ p.p. de limpieza final y retirada de los posibles residuos que se generen con la ejecución de los trabajos a pie de carga, transporte a vertedero y canon de vertido y con p.p.pequeño material, medios auxiliares y medidas de protección y seguridad necesarias para realizar los trabajos; con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones), cumplimiento del reglamento (UE), según norma EN y UNE aplicable a los materiales de la partida; considerando un 1% del coste de la partida en control de calidad; Medida la superficie realmente ejecutada

Descomposición

O01OB230 h Oficial 1ª pintura 0,400 13,83	5,53
O01OB240 h Ayudante pintura 0,345 12,89	4,45
P10.04.01 m² Pintura reflex blanca en cebreado, s/ descripción 1,000 0,38	0,38
R03TD100 m³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO < 20 km CAMIÓN 0,005 14,36	0,07
%0300 % Medios auxiliares 0,104 3,00	0,31

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46		
Observaciones		Página	22/25		
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==				
Normativa	iste informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición		UDS LONGITU	D ANCHURA ALTURA			
			0,8 1.000,0	0	40,00 0	.05	
				Subtotal	40,00		
		,		_	40,00	10,74	429,60
01.10.04.03	ud PINTURA	A REFLEX. EN SÍMBOLOS					
	so premaro residuos qu a vertedero didas de pr CE y DdP (norma EN	caje sobre el pavimento, i/ ue se generen con la ejecto o y canon de vertido y con rotección y seguridad nec- (Declaración de prestacion y UNE aplicable a los ma	a alcídica en símbolos, realm p.p. de limpieza final y retir ución de los trabajos a pie da p.p.pequeño material, med esarias para realizar los tral nes), cumplimiento del regla ateriales de la partida; consi lad; Medida la unidad ejecut	rada de los posibles de carga, transporte lios auxiliares y me- bajos; con marcado amento (UE), según iderando un 1% del			
	Descomposio	ción					
	O01OB230	h Oficial 1ª pintura			0,882	13,83	12,20
	O01OB240	h Ayudante pintura			0,800	12,89	10,31
	P10.04.03	m² Pintura reflex en símbol		uón.	1,000	0,38	0,38
	R03TD100 %0300	m° TRANSPORTE ESCON % Medios auxiliares	MBROS VERTEDERO <20 km CAN	MON	0,005 0,230	14,36 3,00	0,07 0,69
	Medición		UDS LONGITU	D ANCHURA ALTURA			
			0,8 100,0		4,00 0	.05	
				Subtotal	4,00		
				_	4,00	23,65	94,60
			TOTAL C01.10.04				524,20
	TOTAL CO	1.10				_	950,76

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46	
Observaciones		Página	23/25	
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

C01.11 MEDIOS AUXILIARES

01.11.01 día ANDAMIO TIPO EUROPEO <12m

día x m2 de alquiler de andamiaje hasta 8 metros de altura, con doble barandilla guitamiedo exterior de seguridad, rodapié perimetral exterior, plataformas de acero antivuelco, y escalera de acceso tipo "barco", de seguridad, homologado, i/ mosquitera, proyecto visado y certificado de andamios, así como certificados quincenales de revisión, i/ Montaje y desmontaje de andamio metalico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapie perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, incluso p.p. de arriostramientos necesarios, p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos, con piezas de reparto de madera teniendo precaucion en la localización de los apoyos. Segun normativa CE. Acarreo hasta lugar de montaje y transporte sobre camion hasta la obra incluido. incluso revisiones periódicas cada 15 dias de anclajes y piezas de protección por empresa instaladora con certificado de revision, i/ reposición de elementos de cerramiento inteiror que hayan podido resultar dañados por la colocación de los andamios una vez retirado estos y durante su tiempo de utilización y considerando el transporte de material de andamiaje hasta su lugar de colocación y retirada una vez desmontado (considerando una superficie de simultaneidad del 50%) siguiendo la actual normativa sobre disposiciones mínimas de seguridad para trabajos temporales en altura Real Decreto 2177/2004 y toda aquella normativa que legalmente la modifique o sustituya siempre y cuando le sea de aplicación, listo para realizar los trabajos. y montaje según UNE-EN-12810-2005. No se computaran los tiempos de parada por falta de personal, o personal insuficiente para los trabajos a desarrollar según indicaciones de obra, o de material, o los producidos por cualquier causa imputable a la empresa. Medido el tiempo real que esté colocado el andamio y la superficie real de fachada protegida en proyeccion sobre el plano vertical, considerando como p.p. lo que tenga que suplementarse a la superficie de fachada para proteger aleros y esquinas.

M13AM010	d.	m2. alq. andamio en paramentos verticales s/ descripción	1,050	0,05	0,05
M13AM070	m2	Montaje y desm. andamiaje hasta 8m s/ descripción	1,000	4,40	4,40
M13AM290	m2	Tr. entr./recog. camión trailer	1,000	0,32	0,32
%0300	%	Medios auxiliares	0,048	3,00	0,14

Medición <u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>

500,00 200,00 0.4

Subtotal 200.00

200,00 4,91 982,00

01.11.03 dia ALQUILER DÍA PLATAFORMA HIDRÁULICA ELEVADORA 8 m

Alquiler diario de plataforma elevadora, motor diésel, de 8 m de altura máxima de trabajo. El precio incluye el mantenimiento y el seguro de responsabilidad civil, montaje y el transporte de ida y vuelta al lugar deseado.

Descomposición

11.03.01	dia Alquiler diario de plataforma hidráulica elevadora hasta 8m	1,000	76,52	76,52
11.03.02	dia Seguro día natural plataforma hidráulica elevadora hasta 8 m	1,000	2,68	2,68

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

30,00 12,00 0.4

Subtotal 12,00

12,00 79,20 950,40

01.11.05 dia ALQUILER DÍA PLATAFORMA HIDRÁULICA ELEVADORA 15 m

Alquiler diario de plataforma elevadora, motor diésel, de 15 m de altura máxima de trabajo. El precio incluye el mantenimiento y el seguro de responsabilidad civil, montaje y el transporte de ida y vuelta al lugar deseado.

Descomposición

11.05.01	dia Alquiler diario de plataforma hidráulica elevadora 15m	1,000	191,31	191,31
11.05.02	dia Seguro día natural plataforma hidráulica elevadora 15m	1,000	5,70	5,70

 Medición
 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

 10,00
 4,00
 0.4

Subtotal 4,00

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado Fecha y hora	
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46
Observaciones		Página	24/25
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



PPT PINTURA - LOTE 1 CAMPUS CIUDAD

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11.07	dia ALQUILER DÍA PLATAFORMA HIDRÁULICA ELEVADORA 25 m Alquiler diario de plataforma elevadora, motor diésel, de 25 m de altura máxima de trabajo. El precio incluye el mantenimiento y el seguro de responsabilidad civil, montaje y el transporte de ida y vuelta al lugar deseado.	4,00	197,01	788,04
	Descomposición 11.07.01 día Alquiler día plataforma hidráulica elevadora 25m 11.07.02 día Seguro dia natural plataforma hidráulica elevadora 25m	1,000 1,000		324,53 10,72
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 10,00	4,00	0.4	
	Subtotal -	4,00		
		4,00	335,25	1.341,00
	TOTAL C01.11			4.061,44
	TOTAL			80.181,83

Código Seguro De Verificación	JqrtIASwIRLincRftYEHDw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Elena González Martínez	Firmado	15/06/2022 11:19:46	
Observaciones		Página	25/25	
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/JqrtIASwIRLincRftYEHDw==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

