

## 10.2 CUADRO DE PRECIOS 1

### CUADRO DE PRECIOS 1

ELA SANTA CRISTINA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CM1E05AC020 ACERO TUBULAR S275 CERCHAS</b>			
CM1E05AC020	kg	ACERO TUBULAR S275 CERCHAS	6,14
		Acero S275, en perfiles conformados de tubo rectangular, en cerchas, con uniones soldadas; i/p.p. de despuntes, soldadura, piezas especiales, preparación de base en perfiles existentes y dos manos de acabado de imprimación antioxidante, montado, según UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAS, NTE-EAV, NTE-EAF, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
		SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
CM1E26IMM040	m2	PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA MORTERO IGNÍFUGO R-90	17,32
		Protección contra incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 90 minutos (R-90), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 29 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-ENV 13381-4. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
		DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	



Jorge Laguna Ortega  
 Director Ceta 2 Ingenieros Consultores SLU  
 Ingeniero de Caminos Canales y Puertos  
 Colegiado nº 15.140

## 10.3 CUADRO DE PRECIOS 2

### CUADRO DE PRECIOS 2

ELA SANTA CRISTINA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CM1E05AC020 ACERO TUBULAR S275 CERCHAS</b>			
CM1E05AC020	kg	<b>ACERO TUBULAR S275 CERCHAS</b>	
		Acero S275, en perfiles conformados de tubo rectangular, en cerchas, con uniones soldadas; i/p.p. de despuntes, soldadura, piezas especiales, preparación de base en perfiles existentes y dos manos de acabado de imprimación antioxidante, montado, según UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAS, NTE-EAV, NTE-EAF, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
		Mano de obra .....	1,38
		Maquinaria .....	0,07
		Resto de obra y materiales .....	4,68
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,14</b>
CM1E26IMM040	m2	<b>PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA MORTERO IGNÍFUGO R-90</b>	
		Protección contra incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 90 minutos (R-90), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 29 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-ENV 13381-4. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m-K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
		Mano de obra .....	6,77
		Maquinaria .....	0,95
		Resto de obra y materiales .....	9,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17,32</b>



Jorge Laguna Ortega  
 Director Ceta 2 Ingenieros Consultores SLU  
 Ingeniero de Caminos Canales y Puertos  
 Colegiado nº 15.140

## 10.4 PRECIOS DESCOMPUESTOS

### CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELA SANTA CRISTINA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CM1E05AC020 ACERO TUBULAR S275 CERCHAS</b>						
CM1E05AC020	kg		<b>ACERO TUBULAR S275 CERCHAS</b>			
			Acero S275, en perfiles conformados de tubo rectangular, en cerchas, con uniones soldadas; i/p.p. de despuntes, soldadura, piezas especiales, preparación de base en perfiles existentes y dos manos de acabado de imprimación antioxidante, montado, según UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAS, NTE-EAV, NTE-EAF, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.			
CM1O01OB130	0,030	h	Oficial 1ª cerrajero	23,72	0,71	
CM1O01OB140	0,030	h	Ayudante cerrajero	22,30	0,67	
CM1P03ALT130	1,050	kg	Tubo rectangular	3,80	3,99	
CM1P25OU080	0,010	l	Imprimación antioxidante	9,14	0,09	
CM1A08TA010A	0,005	h	Medios de elevación manuales	20,14	0,10	
CM1P01DW090	0,367	u	Pequeño material	1,59	0,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,14</b>

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

CM1E26IMM040	m2		<b>PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA MORTERO IGNÍFUGO R-90</b>			
			Protección contra incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 90 minutos (R-90), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 29 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-ENV 13381-4. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m-K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.			
CM1O01OA030	0,135	h	Oficial primera	21,86	2,95	
CM1O01OA050	0,135	h	Ayudante	19,86	2,68	
CM1O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	19,02	1,14	
CM1M11HM020	0,135	h	Equipo de proyección mortero	7,06	0,95	
CM1P23IO80	23,200	kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,41	9,51	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	17,20	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,32</b>

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



Jorge Laguna Ortega  
 Director Ceta 2 Ingenieros Consultores SLU  
 Ingeniero de Caminos Canales y Puertos  
 Colegiado nº 15.140