

Medición

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.1 Andamios y maquinaria de elevación						
1.1.1 Andamios						
1.1.1.1 0XA113	Ud	Alquiler, durante 60 días naturales, de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo de 3x1 m ² , situada a una altura de 3 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente de 48,3 mm y 3,2 mm de espesor, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m ² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN. Incluye: Revisión periódica para garantizar su estabilidad y condiciones de seguridad. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler diario, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.				
					Total Ud.....:	2,000
1.1.1.2 0XA123	Ud	Transporte y retirada de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo de 3x1 m ² , situada a una altura de 3 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m ² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.				
					Total Ud.....:	2,000
1.1.1.3 0XA133	Ud	Montaje y desmontaje de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo de 3x1 m ² , situada a una altura de 3 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m ² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN. Incluye: Replanteo de los apoyos. Limpieza y preparación de la superficie de apoyo y protección de los espacios afectados. Montaje y colocación de los componentes. Colocación de la plataforma de trabajo. Colocación de los elementos de protección, acceso y señalización. Prueba de carga. Desmontaje y retirada del andamio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.				
					Total Ud.....:	2,000

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
2.1 Fachadas						
2.1.1 Elementos anclados a fachada						
2.1.1.1 DFE020 Ud Desmontaje de letrero colgante de más de 6 m² de superficie, situado en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor.						
Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación.						
Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.						
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.						
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.						
Carteles - Plaza Barcelona		3			3,000	
					Total Ud.....:	3,000
2.2 Revestimientos y trasdosados						
2.2.1 Revestimientos continuos						
2.2.1.1 DRF010 m² Eliminación de enfoscado de cemento, aplicado sobre paramento vertical exterior de entre 3 y 12 m m de altura, con martillo eléctrico, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o contenedor.						
Incluye: Eliminación del revestimiento. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.						
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.						
1º Tramo Muro - Plaza Barcelona		1	40,000	4,250	170,000	
2º Tramo Muro - Plaza Barcelona		1	40,000	4,000	160,000	
Parte superior muro Interior Jambas		1	80,000	0,300	24,000	
		2	4,000	0,300	2,400	
					Total m ²:	356,400

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
3.1 Pinturas sobre soporte metálico						
3.1.1 Esmaltes						
3.1.1.1 RNE031	m²	Aplicación manual de dos manos de esmalte de poliuretano, color a elegir, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación fosfocromatante de un solo componente, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,057 l/m²), sobre cierre enrollable de acero galvanizado o metal no férreo.				
		Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Aplicación de una mano de imprimación. Aplicación de dos manos de acabado.				
		Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos, por ambas caras, incluyendo los tapajuntas.				
		Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, por ambas caras, incluyendo los tapajuntas.				
Puerta rosa - Carrer Ramon Picó i Campamar	1	4,500		3,650	16,425	
Puerta contadores - Carrer Ramon Picó i Campamar	1	1,200		2,200	2,640	
Puerta contadores - Carrer Ramon Picó i Campamar	1	0,800		2,200	1,760	
				Total m².....:		20,825

3.2 Morteros industriales para revoco y enlucido

3.2.1 Morteros de cal

3.2.1.1 RBA010	m²	Capa de mortero de cal, tipo GP CSIII W1, según UNE-EN 998-1, color blanco, armado y reforzado con malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 20 mm de espesor, maestreado, con acabado fratasado, aplicado mecánicamente, sobre paramento exterior de fábrica de marés, vertical; previa aplicación del mismo mortero, para eliminar los defectos de planeidad, presentes en el 20% de la superficie soporte. Incluso junquillos de PVC, para formación de juntas.				
		Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.				
		Incluye: Preparación de la superficie soporte. Despiece de paños de trabajo. Colocación de reglones y lienzas. Colocación de tientos. Formación de maestras. Aplicación de la capa de regularización. Preparación del mortero. Aplicación del mortero. Realización de juntas y puntos singulares. Ejecución del acabado. Curado del mortero.				
		Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo el 50% de los huecos entre 2 y 4 m² y el 100% de los huecos mayores de 4 m², añadiendo a cambio, en estos últimos, la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles. En los huecos que no se deduzcan, o que se deduzcan parcialmente, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.				
		Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo el 50% de los huecos entre 2 y 4 m² y el 100% de los huecos mayores de 4 m², añadiendo a cambio, en estos últimos, la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles. En los huecos que no se deduzcan, o que se deduzcan parcialmente, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.				
1º Tramo Fachada - Plaza Barcelona	1	40,000		4,250	170,000	
2º Tramo Fachada - Plaza Barcelona	1	40,000		4,000	160,000	
Parte superior muro Interior Jambas	1	80,000		0,300	24,000	
	2	4,000		0,300	2,400	
				Total m².....:		356,400

3.3 Preparaciones, protecciones, reparaciones y refuerzos de revestim..

3.3.1 Preparaciones

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
3.3.1.1 RYP130	m²	Preparación de superficie de mortero de cemento mediante lijado mecánico con disco de diamante o carborundum, eliminando la suciedad superficial y eliminando irregularidades para alcanzar la planeidad del paramento. Incluye: Montaje de la protección contra el polvo. Lijado mecánico con disco de diamante o carborundum. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
1º tramo muro - Carrer Ramon Picó i Campamar	1	13,000		2,150	27,950	
2º tramo muro - Carrer Ramon Picó i Campamar	1	108,500		3,000	325,500	
3º tramo muro - Carrer Ramon Picó i Campamar	1	21,000		3,000	63,000	
				Total m ²:		416,450
3.3.1.2 RYP006	m²	Preparación de superficie metálica, con capas de pintura en mal estado, mediante la aplicación con brocha de 0,29 l/m² de decapante, impregnando la pintura existente, eliminándola con espátula una vez reblandecida y limpieza posterior con disolvente hasta eliminar los restos del decapante, para proceder posteriormente a su repintado. Incluye: Aplicación del decapante. Eliminación de la pintura existente. Limpieza de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
Puerta rosa - Carrer Ramon Picó i Campamar	1	4,500		3,650	16,425	
Puerta contadores - Carrer Ramon Picó i Campamar	1	1,200		2,200	2,640	
Puerta contadores - Carrer Ramon Picó i Campamar	1	0,800		2,200	1,760	
				Total m ²:		20,825
3.3.2 Reparaciones						
3.3.2.1 RYY011	m²	Reparación de revestimiento de mortero con fisuras generalizadas y defectos superficiales mediante aplicación de una primera capa de mortero de reparación y nivelación superficial, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 25 N/mm² y un módulo de elasticidad de 15000 N/mm², clase R3 según UNE-EN 1504-3, Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, colocación de malla de fibra de vidrio, antiálcalis y aplicación de una segunda capa del mismo mortero, hasta alcanzar un espesor medio total de 5 mm, con un rendimiento de 10 kg/m², para proceder posteriormente a su acabado final (no incluido en este precio). Incluye: Humectación del soporte. Aplicación de la primera capa de mortero. Colocación de la malla. Aplicación de la segunda capa de mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
Nichos - Carrer Ramon Picó i Campamar	5	3,500		2,300	40,250	
1º tramo muro - Carrer Ramon Picó i Campamar	1	13,000		2,150	27,950	
Tramo muro - Carrer Ramon Picó i Campamar	1	5,000		3,000	15,000	
Previsión reparaciones muro - Carrer Ramon Picó i Campamar	1	10,000		3,000	30,000	
				Total m ²:		113,200

