

4.- PRESUPUESTOS



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Precios que se asignan a las distintas unidades de obra en éste proyecto.

FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

Cuadro de precios nº 1

Advertencia: Los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte en la subasta en su caso, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, siguiendo lo prevenido en la Cláusula 46 del Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad de obra que definan, conforme a lo prescrito en la Cláusula 51 del Pliego antes citado, por lo que el Contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.1	1 TRABAJOS PREVIOS m2 Demolición de cobertura de losetas de gres, incluidas cumbreiras, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin recuperación del material desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Superficie medida en proyección horizontal.	14,47	CATORCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.2	m2 Demolición de cobertura de teja cerámica curva, plana o mixta, incluidos caballetes, rellenos, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., dejando limpia la capa de compresión de la formación de pendiente, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros sobrantes a pie de carga, sin transporte al vertedero, y p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Superficie medida en proyección horizontal.	16,02	DIECISEIS EUROS CON DOS CÉNTIMOS
1.3	m2 Demolición selectiva de peto revestido de faldón de cubierta, hasta la altura del canalón oculto existente, formado por ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	9,50	NUEVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
1.4	m2 Desmontado, por medios manuales, de cobertura de vuelo de forjado, formada por impermeabilización de fibra de poliéster, dejando visto el hormigón del forjado, incluso retirada de escombros a pie de carga. Medida la superficie desmontada.	5,73	CINCO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.5	ud Levantado de reloj del ayuntamiento, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	23,63	VEINTITRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.6	m2 Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	17,18	DIECISIETE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
1.7	m2 Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	10,55	DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.8	m. Demolición de bajante visto de aguas pluviales, de tubos de PVC, de hasta 20 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	6,03	SEIS EUROS CON TRES CÉNTIMOS
2 ADECUACIONES			
2.1	m2 Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m ² ., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m ² K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	416,08	CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
2.2	m2 Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas practicables con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m ² ., compuesta por hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m ² K) para el conjunto de marco y vidrio, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	457,87	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.3	m2 Carpintería de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles monobloc de 1 hoja para acristalar, menor o igual a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	331,33	TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
2.4	m2 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuífado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco y vidrio, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	88,99	OCHENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.5	m2 Celosía de lamas fijas de aluminio lacado, colocadas sobre dos cremalleras fijas de perfiles tipo omega de acero galvanizado, recibidas a la obra mediante spits, totalmente montada, incluso con p.p. de accesorios y remates, y con p.p. de medios auxiliares, terminada.	71,58	SETENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.6	M2 M2. Recibido de ventana (no incluida), recibida con mortero de cemento y arena de río M 5, perfectamente nivelada, remates de yeso necesarios y con p.p. de medios auxiliares.	26,49	VEINTISEIS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.7	m2 Rascado y limpieza de pinturas viejas sobre paramentos verticales y horizontales.	3,08	TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
2.8	m² Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	2,47	DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
2.9	m2 Pulido y abrillantado de mármol in situ incluso retirada de lodos. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	10,65	DIEZ EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.10	m2 Pintura pétreo a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso.	12,27	DOCE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

**FIRMANTE**

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN<https://sede.malaga.es/cutar>

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.11	m2 Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	6,18	SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
2.12	m2 Pintura plástica lisa mate en color a elegir por D.F., sobre paramentos verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	6,61	SEIS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
2.13	m2 Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	9,46	NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.14	ud Recolocación reloj en planta casetón. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.	64,27	SESENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
3 CUBIERTAS			
3.1	ml. Vuelo en cubierta de 30 cm. de anchura, con rasillones machiembrados de medidas 100x25x4 cm, sobre formación de pendiente de la cubierta. Medida en proyección horizontal.	10,87	DIEZ EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
3.2	m2 Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor >300 kPa. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 2,20 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K). Medida toda la superficie a ejecutar. Totalmente terminado y colocado incluso p.p. de medios auxiliares.	28,71	VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
3.3	m2 Capa de mortero de nivelación de 2 cm. de espesor en formación de pendiente de cubierta inclinada, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5), medida en proyección horizontal.	7,96	SIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
3.4	m2 Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa de tecnol o similar, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir, medido en proyección horizontal.	20,56	VEINTE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.5	m2 Cubrición de teja cerámica curva roja vieja de 40x19 cm., colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/8 (M-2,5), i/p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación, emboquillados y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en proyección horizontal. Según CTE DB HS y RC-16.	37,77	TREINTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
3.6	m2 Impermeabilización de faldón de cubierta con lámina impermeabilizante, flexible y difusora de vapor de agua, compuesta de una hoja de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,45 mm de espesor y 135 g/m ² , bajo teja, fijada al soporte con adhesivo cementoso; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 4 cm. Medido en proyección horizontal. Según normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-1.	37,88	TREINTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.7	m. Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Medida la longitud instalada.	41,64	CUARENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.8	m. Bajante circular de aluminio lacado, de 100 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	27,64	VEINTISIETE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.9	m2 Solado de baldosa de gres porcelánico de 31x31 cm. o similar, resbaladicidad grado III, recibido con adhesivo flexible para materiales porcelánicos, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 5 cm. de espesor, p.p. de baldosa con formación de goterón en el perímetro, incluso rodapié del mismo material de 7x31 cm. i/rejuntado con mortero tapajuntas flexible y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	79,00	SETENTA Y NUEVE EUROS
3.10	m2 Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-10), en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16.	14,79	CATORCE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.1	4 GESTION DE RESIDUOS m3 Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 50 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	75,58	SETENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
5.1	5 SEGURIDAD Y SALUD u Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m, sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. Medida la unidad ejecutada.	28,69	VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
5.2	m2 Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular tipo europeo, de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.	13,73	TRECE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
5.3	m. Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	11,89	ONCE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
5.4	ud Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	23,50	VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
5.5	m. Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.	20,03	VEINTE EUROS CON TRES CÉNTIMOS
5.6	ud Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cuatro usos). s/ R.D. 485/97.	44,35	CUARENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
	Cútar (Málaga), a diciembre de 2022 Arquitecto Técnico		



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

Cuadro de precios nº 1

José Cristóbal Martín Pareja

Hash: 9b0ad842cb066cb832489b10f6243899dddab6c0c5a3316fe3580655df269bb7291adbb0fe9433b2d0a4f5c32604517560a524add0ca5182d0a34217548d5d5a | PÁG. 9 DE 40

Adecuación de edificio municipal para salón de actos. Cútar (Málaga)

Página 7

FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Precios aplicables a las obras imprevistas, unidades del cuadro nº 1 no terminadas y a la valoración de los auxilios que se ofrezcan para la construcción de las obras.



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

Cuadro de precios nº 2

Advertencia: Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	1 TRABAJOS PREVIOS		
1.1	m2 Demolición de cobertura de losetas de gres, incluidas cumbreras, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin recuperación del material desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Superficie medida en proyección horizontal. <i>Mano de obra</i>	14,47	14,47
1.2	m2 Demolición de cobertura de teja cerámica curva, plana o mixta, incluidos caballetes, rellenos, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., dejando limpia la capa de compresión de la formación de pendiente, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros sobrantes a pie de carga, sin transporte al vertedero, y p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Superficie medida en proyección horizontal. <i>Mano de obra</i>	16,02	16,02
1.3	m2 Demolición selectiva de peto revestido de faldón de cubierta, hasta la altura del canalón oculto existente, formado por ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. <i>Mano de obra</i>	9,50	9,50
1.4	m2 Desmontado, por medios manuales, de cobertura de vuelo de forjado, formada por impermeabilización de fibra de poliéster, dejando visto el hormigón del forjado, incluso retirada de escombros a pie de carga. Medida la superficie desmontada. <i>Mano de obra</i>	5,73	5,73
1.5	ud Levantado de reloj del ayuntamiento, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. <i>Mano de obra</i>	23,63	23,63
1.6	m2 Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. <i>Mano de obra</i>	17,18	17,18
1.7	m2 Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i>	9,54 1,01	10,55
1.8	m. Demolición de bajante visto de aguas pluviales, de tubos de PVC, de hasta 20 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. <i>Mano de obra</i>	6,03	6,03



Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.1	<p>m2 Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capitalizado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.</p> <p><i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i></p>	6,51 409,57	416,08
2.2	<p>m2 Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas practicables con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2., compuesta por hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco y vidrio, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.</p> <p><i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i></p>	7,69 450,18	457,87
2.3	<p>m2 Carpintería de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles monobloc de 1 hoja para acristalar, menor o igual a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.</p> <p><i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i></p>	8,30 323,03	331,33
2.4	<p>m2 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco y vidrio, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.</p> <p><i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i></p>	13,95 75,04	88,99
2.5	<p>m2 Celosía de lamas fijas de aluminio lacado, colocadas sobre dos cremalleras fijas de perfiles tipo omega de acero galvanizado, recibidas a la obra mediante spits, totalmente montada, incluso con p.p. de accesorios y remates, y con p.p. de medios auxiliares, terminada.</p> <p><i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i></p>	11,75 59,83	71,58
2.6	<p>M2 M2. Recibido de ventana (no incluida), recibida con mortero de cemento y arena de río M 5, perfectamente nivelada, remates de yeso necesarios y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p><i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Resto de Obra</i></p>	23,26 0,03 3,19 0,01	26,49
2.7	<p>m2 Rascado y limpieza de pinturas viejas sobre paramentos verticales y horizontales.</p> <p><i>Mano de obra</i></p>	3,08	3,08
2.8	<p>m² Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p><i>Mano de obra</i></p>	2,47	2,47

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.9	m2 Pulido y abrillantado de mármol in situ incluso retirada de losodos.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i>	1,89 8,76	10,65
2.10	m2 Pintura pétrea a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i>	3,87 8,40	
2.11	m2 Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i>	3,87 2,31	6,18
2.12	m2 Pintura plástica lisa mate en color a elegir por D.F., sobre paramentos verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i>	3,91 2,70	
2.13	m2 Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i>	4,16 5,30	9,46
2.14	ud Recolocación reloj en planta casetón. Todo totalmente montado incluyendo conexionado. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i>	59,06 5,21	
3 CUBIERTAS			
3.1	ml. Vuelo en cubierta de 30 cm. de anchura, con rasillones machiembrados de medidas 100x25x4 cm, sobre formación de pendiente de la cubierta. Medida en proyección horizontal. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Por redondeo</i>	6,15 0,01 4,70 0,01	10,87
3.2	m2 Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor >300 kPa. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 2,20 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K). Medida toda la superficie a ejecutar. Totalmente terminado y colocado incluso p.p. de medios auxiliares. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i>	1,93 26,78	
3.3	m2 Capa de mortero de nivelación de 2 cm. de espesor en formación de pendiente de cubierta inclinada, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5), medida en proyección horizontal. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i>	6,27 0,03 1,66	7,96

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.4	m2 Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa de tecnol o similar, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir, medido en proyección horizontal.		
	<i>Mano de obra</i>	7,78	
	<i>Materiales</i>	12,78	
			20,56
3.5	m2 Cubrición de teja cerámica curva roja vieja de 40x19 cm., colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/8 (M-2,5), i/p.p. de piezas especiales, cunbreras, limas, tejas de ventilación, emboquillados y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en proyección horizontal. Según CTE DB HS y RC-16.		
	<i>Mano de obra</i>	17,68	
	<i>Maquinaria</i>	0,04	
	<i>Materiales</i>	20,04	
	<i>Por redondeo</i>	0,01	
			37,77
3.6	m2 Impermeabilización de faldón de cubierta con lámina impermeabilizante, flexible y difusora de vapor de agua, compuesta de una hoja de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,45 mm de espesor y 135 g/m ² , bajo teja, fijada al soporte con adhesivo cementoso; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruído de 4 cm. Medido en proyección horizontal. Según normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-1.		
	<i>Mano de obra</i>	5,84	
	<i>Materiales</i>	32,04	
			37,88
3.7	m. Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Medida la longitud instalada.		
	<i>Mano de obra</i>	5,91	
	<i>Materiales</i>	35,73	
			41,64
3.8	m. Bajante circular de aluminio lacado, de 100 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.		
	<i>Mano de obra</i>	3,91	
	<i>Materiales</i>	23,73	
			27,64
3.9	m2 Solado de baldosa de gres porcelánico de 31x31 cm. o similar, resbaladidad grado III, recibido con adhesivo flexible para materiales porcelánicos, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 5 cm. de espesor, p.p. de baldosa con formación de goterón en el perímetro, incluso rodapié del mismo material de 7x31 cm. i/rejuntado con mortero tapajuntas flexible y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.		
	<i>Mano de obra</i>	23,01	
	<i>Maquinaria</i>	0,27	
	<i>Materiales</i>	55,71	
	<i>Por redondeo</i>	0,01	
			79,00
3.10	m2 Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-10), en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16.		
	<i>Mano de obra</i>	12,72	
	<i>Maquinaria</i>	0,03	
	<i>Materiales</i>	2,04	
			14,79

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.1	<p>4 GESTION DE RESIDUOS</p> <p>m3 Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 50 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.</p> <p><i>Mano de obra</i> 9,56 <i>Maquinaria</i> 45,59 <i>Materiales</i> 20,43</p>		75,58
5.1	<p>5 SEGURIDAD Y SALUD</p> <p>u Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m, sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. Medida la unidad ejecutada.</p> <p><i>Mano de obra</i> 18,34 <i>Materiales</i> 10,35</p>		28,69
5.2	<p>m2 Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular tipo europeo, de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.</p> <p><i>Mano de obra</i> 8,27 <i>Maquinaria</i> 5,46</p>		13,73
5.3	<p>m. Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.</p> <p><i>Mano de obra</i> 5,85 <i>Materiales</i> 6,04</p>		11,89
5.4	<p>ud Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.</p> <p><i>Mano de obra</i> 3,34 <i>Materiales</i> 20,16</p>		23,50
5.5	<p>m. Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.</p> <p><i>Mano de obra</i> 3,96 <i>Materiales</i> 16,07</p>		20,03
5.6	<p>ud Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cuatro usos). s/ R.D. 485/97.</p> <p><i>Mano de obra</i> 2,37 <i>Materiales</i> 41,98</p>		44,35
	<p>Cútar (Málaga), a diciembre de 2022 Arquitecto Técnico</p> <p>José Cristóbal Martín Pareja</p>		

Hash: 9b0ad842cb066cb832489b10f6243899dddab6c0c5a3316fe3580655df269bb7291adbb0fe9433b2d0a4f5c32604517560a524add0ca5182d0a34217548d5d5a | PÁG. 16 DE 40

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS



Hacienda electrónica
local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1 TRABAJOS PREVIOS				
1.1	E01ECC045	m2	Demolición de cobertura de losetas de gres, incluidas cunbreras, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin recuperación del material desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Superficie medida en proyección horizontal.	
	O01A060	0,412 h.	Peón especializado	17,600
	O01A070	0,412 h.	Peón ordinario	17,520
			Precio total por m2	14,47
1.2	E01ECC090	m2	Demolición de cobertura de teja cerámica curva, plana o mixta, incluidos caballetes, rellenos, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., dejando limpia la capa de compresión de la formación de pendiente, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros sobrantes a pie de carga, sin transporte al vertedero, y p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Superficie medida en proyección horizontal.	
	O01A060	0,456 h.	Peón especializado	17,600
	O01A070	0,456 h.	Peón ordinario	17,520
			Precio total por m2	16,02
1.3	E01EFFR040	m2	Demolición selectiva de peto revestido de faldón de cubierta, hasta la altura del canalón oculto existente, formado por ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
	O01A070	0,542 h.	Peón ordinario	17,520
			Precio total por m2	9,50
1.4	D01AD050	m2	Desmontado, por medios manuales, de cobertura de vuelo de forjado, formada por impermeabilización de fibra de poliéster, dejando visto el hormigón del forjado, incluso retirada de escombros a pie de carga. Medida la superficie desmontada.	
	O01A060	0,163 h.	Peón especializado	17,600
	O01A070	0,163 h.	Peón ordinario	17,520
			Precio total por m2	5,73
1.5	E01EIA030	ud	Levantado de reloj del ayuntamiento, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	
	O01BL210	1,302 h.	Oficial 2ª Electricista	18,150
			Precio total por ud	23,63
1.6	E01EKA020	m2	Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
	O01A050	0,488 h.	Ayudante	17,680
	O01A070	0,488 h.	Peón ordinario	17,520
			Precio total por m2	17,18



Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1.7	E01EEC050	m2	Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.	
	O01A060	0,542 h.	Peón especializado	17,600
	M06MI010	0,350 h.	Martillo manual picador eléctrico hasta 9kg	2,879
			Precio total por m2	10,55
1.8	E01EIS030	m.	Demolición de bajante visto de aguas pluviales, de tubos de PVC, de hasta 20 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
	O01A040	0,114 h.	Oficial segunda	17,910
	O01A070	0,228 h.	Peón ordinario	17,520
			Precio total por m.	6,03

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2 ADECUACIONES				
2.1	E13ALA460	m2	Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capitalizado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza,incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	
	O01BC041	0,239 h.	Oficial 1ª Cerrajero	18,450
	O01BC042	0,119 h.	Ayudante Cerrajero	17,680
	P12LR120	1,000 m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc <2m2	409,573
Precio total por m2				416,08
2.2	E13ALA450	m2	Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas practicables con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2., compuesta por hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza,incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco y vidrio, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	
	O01BC041	0,282 h.	Oficial 1ª Cerrajero	18,450
	O01BC042	0,141 h.	Ayudante Cerrajero	17,680
	P12LT110	1,000 m2	Vent. pract. rot.pt.e.térm.>2<5m2	450,183
Precio total por m2				457,87
2.3	E13ALE290	m2	Carpintería de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles monobloc de 1 hoja para acristalar, menor o igual a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	
	O01BC041	0,304 h.	Oficial 1ª Cerrajero	18,450
	O01BC042	0,152 h.	Ayudante Cerrajero	17,680
	P12LP150	1,000 m2	P.balcon. abat. r.p.t. m.b. 1h.	323,025
Precio total por m2				331,33
2.4	E14CA030	m2	Acristalamiento doble formado por dos lunas de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco y vidrio, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	
	O01BB010	0,380 h	Oficial 1ª Cristalero	18,950
	O01BB020	0,380 h	Ayudante Cristalero	17,750
	P14EA030	1,006 m2	Doble luna+cámara (6/12/6)	68,687
	P14KW060	4,060 m.	Sellado con silicona incolora	0,909
	P14KW240	1,060 ud	Pequeño material	2,122
Precio total por m2				88,99



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
2.5	E13APC020	m2	Celosía de lamas fijas de aluminio lacado, colocadas sobre dos cremalleras fijas de perfiles tipo omega de acero galvanizado, recibidas a la obra mediante spits, totalmente montada, incluso con p.p. de accesorios y remates, y con p.p. de medios auxiliares, terminada.		
	O01A030	0,108 h.	Oficial primera	18,170	1,96
	O01BC041	0,271 h.	Oficial 1ª Cerrajero	18,450	5,00
	O01BC042	0,271 h.	Ayudante Cerrajero	17,680	4,79
	P12RC020	1,000 m2	Celosía fija de aluminio	59,826	59,83
			Precio total por m2		71,58
2.6	D12PA050	M2	M2. Recibido de ventana (no incluida), recibida con mortero de cemento y arena de rio M 5, perfectamente nivelada, remates de yeso necesarios y con p.p. de medios auxiliares.		
	U01AA501	0,450 Hr	Cuadrilla A	48,610	21,87
	A01JF006	0,040 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	115,540	4,62
			Precio total por M2		26,49
2.7	E15PA100	m2	Rascado y limpieza de pinturas viejas sobre paramentos verticales y horizontales.		
	O01BP230	0,086 h.	Oficial 1ª Pintor	18,170	1,56
	O01BP240	0,086 h.	Ayudante Pintor	17,680	1,52
			Precio total por m2		3,08
2.8	2-C04V130	m²	Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.		
	7-1-O01A070	0,141 H	Peón ordinario	17,520	2,47
			Precio total por m²		2,47
2.9	E10MWA010	m2	Pulido y abrillantado de mármol in situ incluso retirada de lodos.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.		
	O01A070	0,108 h.	Peón ordinario	17,520	1,89
	P08PA010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	8,759	8,76
			Precio total por m2		10,65
2.10	E15ES010	m2	Pintura pétre a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso.		
	O01BP230	0,108 h.	Oficial 1ª Pintor	18,170	1,96
	O01BP240	0,108 h.	Ayudante Pintor	17,680	1,91
	P24OS040	0,070 l.	Imprimación acrílica	16,761	1,17
	P24FS020	1,200 kg	Pasta pétre a	5,880	7,06
	P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,682	0,17
			Precio total por m2		12,27



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
2.11	E15IPA010	m2	Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.		
	O01BP230	0,108 h.	Oficial 1ª Pintor	18,170	1,96
	O01BP240	0,108 h.	Ayudante Pintor	17,680	1,91
	P24OF040	0,100 kg	Imprimación de fondo para pintura plástica	2,682	0,27
	P24EI090	0,300 kg	Pintura plástica liso mate	5,683	1,70
	P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,682	0,34
			Precio total por m2		6,18
2.12	E15IPA020	m2	Pintura plástica lisa mate en color a elegir por D.F., sobre paramentos verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.		
	O01BP230	0,109 h.	Oficial 1ª Pintor	18,170	1,98
	O01BP240	0,109 h.	Ayudante Pintor	17,680	1,93
	P24OF040	0,100 kg	Imprimación de fondo para pintura plástica	2,682	0,27
	P24EI100	0,300 kg	Pintura plástica mate color	6,441	1,93
	P24WW220	0,300 ud	Pequeño material	1,682	0,50
			Precio total por m2		6,61
2.13	E15HEC030	m2	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.		
	O01BP230	0,229 h.	Oficial 1ª Pintor	18,170	4,16
	P24OU050	0,100 kg	Minio electrolítico	17,186	1,72
	P24JA010	0,130 kg	Esmalte mate s/metal	26,521	3,45
	P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,682	0,13
			Precio total por m2		9,46
2.14	E12TPE010	ud	Recolocación reloj en planta casetón. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.		
	O01BL200	1,627 h.	Oficial 1ª Electricista	18,620	30,29
	O01BL220	1,627 h.	Ayudante Electricista	17,680	28,77
	P01DW020	4,000 ud.	Pequeño material	1,302	5,21
			Precio total por ud		64,27



Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3 CUBIERTAS				
3.1	E06CLWV060	ml.	Vuelo en cubierta de 30 cm. de anchura, con rasillones machiembrados de medidas 100x25x4 cm, sobre formación de pendiente de la cubierta. Medida en proyección horizontal.	
	O01A030	0,217 h.	Oficial primera	18,170
	O01A070	0,108 h.	Peón ordinario	17,520
	P01LA190	4,000 ud	Rasillón machiembrado 100x25x4cm	0,988
	A01MA050	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	109,240
Precio total por ml.				10,87
3.2	E09ATC200	m2	Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor >300 kPa. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 2,20 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K). Medida toda la superficie a ejecutar. Totalmente terminado y colocado incluso p.p. de medios auxiliares.	
	O01A030	0,054 h.	Oficial primera	18,170
	O01A050	0,054 h.	Ayudante	17,680
	P07TX550	1,050 m2	Panel XPS liso 80 mm Resit. Comp. >300 kPa	25,506
Precio total por m2				28,71
3.3	E03EA060	m2	Capa de mortero de nivelación de 2 cm. de espesor en formación de pendiente de cubierta inclinada, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5), medida en proyección horizontal.	
	O01A030	0,206 h.	Oficial primera	18,170
	O01A050	0,103 h.	Ayudante	17,680
	A01MA050	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	109,240
Precio total por m2				7,96
3.4	E09INR010	m2	Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa de tecnol o similar, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir, medido en proyección horizontal.	
	O01A030	0,217 h.	Oficial primera	18,170
	O01A050	0,217 h.	Ayudante	17,680
	P06SR010	2,300 kg	Revestimiento elástico	4,562
	P06SL160	1,200 m2	Malla fibra vidrio 50 g/m2	1,910
Precio total por m2				20,56
3.5	E07ICC080	m2	Cubrición de teja cerámica curva roja vieja de 40x19 cm., colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/8 (M-2,5), i/p.p. de piezas especiales, cunbreras, limas, tejas de ventilación, emboquillados y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en proyección horizontal. Según CTE DB HS y RC-16.	
	O01A030	0,466 h.	Oficial primera	18,170
	O01A050	0,466 h.	Ayudante	17,680
	P05TC040	35,000 ud	Teja cer.cur.rojo viejo 40x19 cm i/p.p.piezas especiales	0,515
	A01MA060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	100,860
Precio total por m2				37,77



Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
3.6	E09IT010	m2	Impermeabilización de faldón de cubierta con lámina impermeabilizante, flexible y difusora de vapor de agua, compuesta de una hoja de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,45 mm de espesor y 135 g/m², bajo teja, fijada al soporte con adhesivo cementoso; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 4 cm. Medido en proyección horizontal. Según normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-1.		
	O01A030	0,163 h.	Oficial primera	18,170	2,96
	O01A050	0,163 h.	Ayudante	17,680	2,88
	P01FA385	2,000 kg	Adh. cementoso solado ext. s/hormigón C2	0,576	1,15
	P06BS910	1,100 m2	Lámina imper., flex, hoja de poliolefina, caras revest. velo fib	5,956	6,55
	P07TX040	1,060 m2	P.polies.extruido e=40mm.35kg/m3	22,960	24,34
			Precio total por m2		37,88
3.7	E12SNAL040	m.	Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. Totalmente instalado, conexionado y probado, l/ p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Medida la longitud instalada.		
	O01BO170	0,163 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	18,170	2,96
	O01BO180	0,163 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	18,100	2,95
	P17NA080	1,250 m	Canalón aluminio cuadrado 400 mm i/p.p. piezas	23,490	29,36
	P17NA270	2,000 ud	Soporte canalón aluminio	3,183	6,37
			Precio total por m.		41,64
3.8	E12SJZ140	m.	Bajante circular de aluminio lacado, de 100 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes. Totalmente instalada y conexionada, l/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.		
	O01BO170	0,108 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	18,170	1,96
	O01BO180	0,108 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	18,100	1,95
	P17JC140	1,000 m.	Bajante aluminio D=100 mm	18,565	18,57
	P17JC160	0,200 ud	Codo bajante alum red. D=100mm	13,639	2,73
	P17JC170	1,000 ud	Abrazadera bajante aluminio red	2,425	2,43
			Precio total por m.		27,64



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.9	E10EGO110	m2	Solado de baldosa de gres porcelánico de 31x31 cm. o similar, resbaladidad grado III, recibido con adhesivo flexible para materiales porcelánicos, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 5 cm. de espesor, p.p. de baldosa con formación de goterón en el perímetro, incluso rodapié del mismo material de 7x31 cm. i/rejuntado con mortero tapajuntas flexible y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.	
	O01BD010	0,304 h.	Oficial 1ª Solador/Alicatador	18,170
	O01BD020	0,271 h.	Ayudante Solador/Alicatador	17,680
	P08GO110	1,100 m2	Baldosa gres porcelánico 31x31	35,887
	P08GR230	1,150 m.	Rodapié gres porcelánico 7x31 cm.	6,805
	P01FJ060	0,500 kg	Mortero rejuntado color junta flexible	1,455
	E10CCF050	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	12,750
	A01MS230	1,060 m2	MORTERO CEMENTO ADHESIVO-COLA 5-7 mm ESPESOR/ MAT. PORCELÁNICOS	7,450
Precio total por m2				79,00
3.10	E08EA170	m2	Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-10), en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16.	
	O01A030	0,445 h.	Oficial primera	18,170
	O01A050	0,222 h.	Ayudante	17,680
	A01MA030	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-10	126,520
Precio total por m2				14,79



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4 GESTION DE RESIDUOS				
4.1	G02RRR040	m3	Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 50 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	
	O01A060	0,543 h.	Peón especializado	17,600
	M07CB010	1,200 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	37,993
	M07N130	1,000 m3	Canon gestion de residuos mixtos	20,429
Precio total por m3				75,58



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5 SEGURIDAD Y SALUD				
5.1	19SSW90103	u	Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m, sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. Medida la unidad ejecutada.	
	TP00100	1,042 h	PEÓN ESPECIAL	17,600
	HS00400	0,100 u	CARTEL COMBINADO 1,00x0,70 m	103,500
Precio total por u				28,69
5.2	S03CJT100	m2	Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular tipo europeo, de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.	
	M12AA680	60,000 día	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,076
	M12AA650	1,085 m2	Montaje y desm. and. 12 m<h<15 m. Europeo	6,540
	M12AA690	60,000 día	m2. alq. red mosquitera andamios	0,015
	M12AA700	1,085 m2	Montaje y desm. red andam.	1,080
Precio total por m2				13,73
5.3	S03CB010	m.	Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	
	O01A030	0,164 h.	Oficial primera	18,170
	O01A070	0,164 h.	Peón ordinario	17,520
	P31CB020	0,065 ud	Guardacuerpos metálico	16,504
	P31CB035	0,004 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	496,866
	P31CB040	0,006 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	496,866
Precio total por m.				11,89
5.4	S03IEP030	ud	Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
	O01A030	0,067 h.	Oficial primera	18,170
	O01A070	0,121 h.	Peón ordinario	17,520
	P31IS670	1,000 ud	Punto de anclaje fijo	20,156
Precio total por ud				23,50
5.5	S03IEL020	m.	Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.	
	O01A030	0,111 h.	Oficial primera	18,170
	O01A070	0,111 h.	Peón ordinario	17,520
	P31IS470	0,070 ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	184,677
	P31CR161	1,050 m.	Cuerda nylon 14 mm.	2,989
Precio total por m.				20,03



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5.6	S02B080	ud	Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cuatro usos). s/ R.D. 485/97.	
	O01A070	0,135 h.	Peón ordinario	17,520
	P31SB070	1,000 ud	Baliza luminosa intermitente	41,977
Precio total por ud				44,35

Hash: 9b0ad842cb066cb832489b10f6243899dddab6c0c5a3316fe3580655df269bb7291adbb0fe9433b2d0a4f5c32604517560a524add0ca5182d0a34217548d5d5a | PÁG. 28 DE 40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

Presupuesto parcial nº 1 TRABAJOS PREVIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.1	M2	Demolición de cobertura de losetas de gres, incluidas cubreras, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin recuperación del material desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Superficie medida en proyección horizontal.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cubierta Casetón	1	6,510	3,920		25,519	
							25,519	25,519
		Total m2				25,519	14,47	369,26
1.2	M2	Demolición de cobertura de teja cerámica curva, plana o mixta, incluidos caballetes, rellenos, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., dejando limpia la capa de compresión de la formación de pendiente, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros sobrantes a pie de carga, sin transporte al vertedero, y p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Superficie medida en proyección horizontal.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tejado de tejas	1	7,450	6,200		46,190	
			1	7,340	6,200		45,508	
							91,698	91,698
		Total m2				91,698	16,02	1.469,00
1.3	M2	Demolición selectiva de peto revestido de faldón de cubierta, hasta la altura del canalón oculto existente, formado por ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Petos canalón oculto	2	7,450		0,600	8,940	
			2	7,340		0,600	8,808	
		Triangulos esquinas	2	0,590		0,600	0,708	
							18,456	18,456
		Total m2				18,456	9,50	175,33
1.4	M2	Desmontado, por medios manuales, de cobertura de vuelo de forjado, formada por impermeabilización de fibra de poliéster, dejando visto el hormigón del forjado, incluso retirada de escombros a pie de carga. Medida la superficie desmontada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	20,910	1,150		48,093	
			2	6,510	1,200		15,624	
							63,717	63,717
		Total m2				63,717	5,73	365,10
1.5	Ud	Levantado de reloj del ayuntamiento, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Casetón	2				2,000	
							2,000	2,000
		Total ud				2,000	23,63	47,26
1.6	M2	Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ventanas Salón de Actos	6	0,980		0,950	5,586	
			1	0,700		0,950	0,665	
		Puerta Salón de Actos	1	0,970		2,100	2,037	
		Puerta despacho pl. alta	1	0,970		2,100	2,037	
		Ventanales Casetón	2	2,510		1,920	9,638	
							19,963	19,963
		Total m2				19,963	17,18	342,96

Presupuesto parcial nº 1 TRABAJOS PREVIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.7	M2	Picado de enfoscados de cemento y/o de cal, en paramentos verticales, de menos de 3 m de altura, por medios mecánicos con martillo manual rompedor eléctrico, eliminándolos totalmente sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficie medida según criterios o documentación gráfica de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vuelos cubierta casetón	2	6,510	0,200		2,604	
							2,604	2,604
		Total m2				2,604	10,55	27,47
1.8	M.	Demolición de bajante visto de aguas pluviales, de tubos de PVC, de hasta 20 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fachada trasera	2	6,000			12,000	
							12,000	12,000
		Total m.:				12,000	6,03	72,36
Total presupuesto parcial nº 1 TRABAJOS PREVIOS :							2.868,74	



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

Presupuesto parcial nº 2 ADECUACIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.1	M2	Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza,incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco, vidrio y, en su caso, cajón de persiana, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ventanas Salón de Actos	6	0,980		0,950	5,586	
			1	0,700		0,950	0,665	
							6,251	6,251
		Total m2				6,251	416,08	2.600,92
2.2	M2	Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas practicables con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2., compuesta por hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza,incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco y vidrio, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ventanales Casetón	2	1,915		2,510	9,613	
							9,613	9,613
		Total m2				9,613	457,87	4.401,50
2.3	M2	Carpintería de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles monobloc de 1 hoja para acristalar, menor o igual a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Puerta Salón de Actos a Terraza	1	0,970		2,100	2,037	
		Puerta despacho pl. alta	1	0,970		2,100	2,037	
							4,074	4,074
		Total m2				4,074	331,33	1.349,84
2.4	M2	Acristalamiento doble formado por dos lunas de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Con un valor límite de transmitancia térmica Ulim (W/m2K) para el conjunto de marco y vidrio, en función de la zona climática de invierno del municipio según CTE-DB-HE-1.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ventanas Salón de Actos	6	0,980		0,950	5,586	
			1	0,700		0,950	0,665	
		Puerta Salón de Actos	1	0,970		2,100	2,037	
		Puerta despacho pl. alta	1	0,970		2,100	2,037	
		Ventanales Casetón	2	1,915		2,510	9,613	
							19,938	19,938
		Total m2				19,938	88,99	1.774,28
2.5	M2	Celosía de lamas fijas de aluminio lacado, colocadas sobre dos cremalleras fijas de perfiles tipo omega de acero galvanizado, recibidas a la obra mediante spits, totalmente montada, incluso con p.p. de accesorios y remates, y con p.p. de medios auxiliares, terminada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ojos de buey	2	0,285			0,570	
		Aparatos de aire acondicionado	4	1,415		1,415	8,009	
							8,579	8,579

Presupuesto parcial nº 2 ADECUACIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Total m2	8,579	71,58
					614,08

2.6 M2 M2. Recibido de ventana (no incluida), recibida con mortero de cemento y arena de río M 5, perfectamente nivelada, remates de yeso necesarios y con p.p. de medios auxiliares.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Ventanas Salón de Actos	6	0,980		0,950	5,586	
Puerta Salón de Actos	1	0,700		0,950	0,665	
Puerta despacho pl. alta	1	0,970		2,100	2,037	
Ventanales Casetón	2	2,510		1,920	9,638	
Ventanales Casetón	2	1,915		2,510	9,613	
					29,576	29,576
			Total M2	29,576	26,49	783,47

2.7 M2 Rascado y limpieza de pinturas viejas sobre paramentos verticales y horizontales.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Casetón: interior	2	5,600		2,730	30,576	
Techo casetón	2	2,930		2,730	15,998	
A deducir: Ventanales	1	16,410			16,410	
	-2	1,915		2,510	-9,613	
					53,371	53,371
			Total m2	53,371	3,08	164,38

2.8 M² Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja: Hall	1	27,800			27,800	
Admon.	1	27,000			27,000	
Despacho 1	1	12,640			12,640	
Trastero	1	4,920			4,920	
Despacho 2	1	12,640			12,640	
Despacho 3	1	11,550			11,550	
Aseos 1 y 2	1	2,870			2,870	
	1	2,880			2,880	
Planta Alta: Distribuidor	1	19,680			19,680	
Salon de actos	1	45,010			45,010	
Escaleras	1	7,000			7,000	
Despacho	1	12,080			12,080	
Archivo	1	21,220			21,220	
Pl. Casetón	1	12,240			12,240	
					219,530	219,530
			Total m²	219,530	2,47	542,24

2.9 M2 Pulido y abrillantado de mármol in situ incluso retirada de lodos.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja: Hall	1	27,800			27,800	
Admon.	1	27,000			27,000	
Despacho 1	1	12,640			12,640	
Trastero	1	4,920			4,920	
Despacho 2	1	12,640			12,640	
Despacho 3	1	11,550			11,550	
Aseos 1 y 2	1	2,870			2,870	
	1	2,880			2,880	
Planta Alta: Distribuidor	1	19,680			19,680	
Salon de actos	1	45,010			45,010	
Escaleras	1	7,000			7,000	
Despacho	1	12,080			12,080	
Archivo	1	21,220			21,220	
Escaleras	1	10,000			10,000	
					217,290	217,290
			Total m2	217,290	10,65	2.314,14

2.10 M2 Pintura pétre a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso.

Presupuesto parcial nº 2 ADECUACIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fachada principal	1	18,950		4,800	90,960	
		vuelo	1	20,910		0,300	6,273	
			1	20,910	1,150		24,047	
		Terraza	1	7,000			7,000	
		Fachadas laterales	2	6,600		12,700	167,640	
		vuelo	2	8,810		0,300	5,286	
			2	6,600	1,200		15,840	
		Fachada trasera	1	18,950		8,000	151,600	
		vuelo	1	20,910		0,300	6,273	
			1	20,910	1,150		24,047	
		terraza	1	7,000			7,000	
		Casetón	2	12,000			24,000	
			2	7,420		0,300	4,452	
			2	7,300		0,300	4,380	
			2	7,110	0,200		2,844	
			4	2,200	0,300		2,640	
		Semisótano: Techo	1	101,640			101,640	
		Muro de hormigón armado	1	18,300		3,800	69,540	
		Laterales	1	5,600		3,800	21,280	
		Interior fachada trasera	5,5	2,000			11,000	
							747,742	747,742
		Total m2				747,742	12,27	9.174,79

2.11 M2 Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja techos: Hall	1	27,800			27,800	
Admon.	1	27,000			27,000	
Despacho 1	1	12,640			12,640	
Trastero	1	4,920			4,920	
Despacho 2	1	12,640			12,640	
Despacho 3	1	11,550			11,550	
Aseos 1 y 2	1	2,870			2,870	
	1	2,880			2,880	
Planta Alta techos:	1	19,680			19,680	
Distribuidor						
Salon de actos	1	45,010			45,010	
Escaleras	1	7,000			7,000	
Despacho	1	12,080			12,080	
Archivo	1	21,220			21,220	
Pl. Casetón	2	5,600		2,730	30,576	
	2	2,930		2,730	15,998	
Techo casetón	1	16,410			16,410	
A deducir: Ventanales Casetón	-2	1,915		2,510	-9,613	
					260,661	260,661
Total m2					260,661	6,18
						1.610,88

2.12 M2 Pintura plástica lisa mate en color a elegir por D.F., sobre paramentos verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja: Hall	1	28,000		2,700	75,600	
Admon.	1	21,150		2,700	57,105	
Despacho 1	1	14,320		2,700	38,664	
Trastero	1	10,600		1,800	19,080	
Despacho 2	1	14,320		2,700	38,664	
Despacho 3	1	13,620		2,700	36,774	
Planta Alta: Distribuidor	2	2,730		2,700	14,742	
	2	4,300		2,700	23,220	
	2	0,550		2,700	2,970	
Salon de actos	2	7,650		2,700	41,310	
	1	6,300		2,700	17,010	
Escaleras	2	3,100		4,400	27,280	
Despacho	1	14,000		2,700	37,800	
Archivo	1	19,000		2,700	51,300	
					481,519	481,519
Total m2					481,519	6,61
						3.182,84

Presupuesto parcial nº 2 ADECUACIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.13	M2	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Rejas: 6 unidades	9	0,980		0,960	8,467	
		6 unidades	9	0,700		0,960	6,048	
		Barandillas exteriores	4	7,850		1,100	34,540	
		Cartel Casa Consistorial	1	5,500		0,250	1,375	
		Barandillas escaleras marmol	1,2	2,110	1,500	1,000	3,798	
			1,5	0,400		1,000	0,600	
			1,2	2,000	1,500	1,000	3,600	
		Barandillas escaleras casetón	1,25	1,960	3,000	1,000	7,350	
			1,5	1,250		1,000	1,875	
			1,25	1,400	3,000	1,000	5,250	
		Barandillas Casetón	4	2,450		1,100	10,780	
			2	1,710		1,100	3,762	
			2	1,150		1,100	2,530	
		Escalones metalicos caseton: huellas	2	2,350			4,700	
		tabicas	26	0,565		0,220	3,232	
		zancas	1	2,500			2,500	
							100,407	100,407
		Total m2					100,407	949,85
							9,46	
2.14	Ud	Recolocación reloj en planta casetón. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		Total ud					2,000	128,54
							64,27	
Total presupuesto parcial nº 2 ADECUACIONES :							29.591,75	



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

Presupuesto parcial nº 3 CUBIERTAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
3.1	MI.	Vuelo en cubierta de 30 cm. de anchura, con rasillones machiembrados de medidas 100x25x4 cm, sobre formación de pendiente de la cubierta. Medida en proyección horizontal.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Vuelos		2	3,920			7,840		
							7,840	7,840	
			Total ml.:			7,840	10,87	85,22	
3.2	M2	Aislamiento de cubierta inclinada con planchas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor >300 kPa. Con superficie lisa y encaje entre planchas a media madera. Resistencia térmica 2,20 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K). Medida toda la superficie a ejecutar. Totalmente terminado y colocado incluso p.p. de medios auxiliares.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Cubiertas a dos aguas		1	7,450	6,200		46,190		
			1	7,340	6,200		45,508		
							91,698	91,698	
			Total m2:			91,698	28,71	2.632,65	
3.3	M2	Capa de mortero de nivelación de 2 cm. de espesor en formación de pendiente de cubierta inclinada, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5), medida en proyección horizontal.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Techo casetón		1	7,150	3,920		28,028		
	Voladizo forjado		2	20,910	1,150		48,093		
			2	6,510	1,200		15,624		
	Cubiertas a dos aguas		2	7,450	6,200		92,380		
			2	7,340	6,200		91,016		
							275,141	275,141	
			Total m2:			275,141	7,96	2.190,12	
3.4	M2	Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa de tecnol o similar, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir, medido en proyección horizontal.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Techo casetón		1	7,150	3,920		28,028		
	Voladizo forjado		2	20,910	1,150		48,093		
			2	6,510	1,200		15,624		
			2	18,510		0,280	10,366		
			2	6,510		0,280	3,646		
	Cubiertas a dos aguas		1	7,450	6,200		46,190		
			1	7,340	6,200		45,508		
							197,455	197,455	
			Total m2:			197,455	20,56	4.059,67	
3.5	M2	Cubrición de teja cerámica curva roja vieja de 40x19 cm., colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/8 (M-2,5), i/p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación, emboquillados y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en proyección horizontal. Según CTE DB HS y RC-16.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Cubierta Casetón		1	7,150	4,200		30,030		
	Cubiertas a dos aguas		1	7,450	6,200		46,190		
			1	7,340	6,200		45,508		
							121,728	121,728	
			Total m2:			121,728	37,77	4.597,67	
3.6	M2	Impermeabilización de faldón de cubierta con lámina impermeabilizante, flexible y difusora de vapor de agua, compuesta de una hoja de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,45 mm de espesor y 135 g/m², bajo teja, fijada al soporte con adhesivo cementoso; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 4 cm. Medido en proyección horizontal. Según normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-1.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	

Presupuesto parcial nº 3 CUBIERTAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		Cubierta Casetón	1	7,150	4,200	30,030		
						30,030	30,030	
		Total m2				30,030	37,88	
							1.137,54	
3.7	M.	Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. Totalmente instalado, conexonado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Medida la longitud instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cubierta Casetón	2	7,110			14,220	
		Nuevos canalones cubiertas a dos aguas	2	7,450			14,900	
			2	7,340			14,680	
		Vuelo forjado	2	21,310			42,620	
			2	8,810			17,620	
							104,040	104,040
		Total m.:					104,040	41,64
								4.332,23
3.8	M.	Bajante circular de aluminio lacado, de 100 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes. Totalmente instalada y conexonada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Casetón	4			2,600	10,400	
		Fachada trasera	2			8,200	16,400	
							26,800	26,800
		Total m.:					26,800	27,64
								740,75
3.9	M2	Solado de baldosa de gres porcelánico de 31x31 cm. o similar, resbaladicidad grado III, recibido con adhesivo flexible para materiales porcelánicos, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 5 cm. de espesor, p.p. de baldosa con formación de goterón en el perímetro, incluso rodapié del mismo material de 7x31 cm. i/rejuntado con mortero tapajuntas flexible y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE y las recogidas en el Pliego de Condiciones.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Voladizo forjado	2	21,000	1,150		48,300	
			2	6,510	1,240		16,145	
							64,445	64,445
		Total m2					64,445	79,00
								5.091,16
3.10	M2	Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-10), en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vuelos rasillones	4	2,200	0,400		3,520	
		Vuelos Cubierta Casetón	2	6,510	0,200		2,604	
							6,124	6,124
		Total m2					6,124	14,79
								90,57
		Total presupuesto parcial nº 3 CUBIERTAS :						24.957,58



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

https://sede.malaga.es/cutar

Presupuesto parcial nº 4 GESTION DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
4.1	M3	Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 50 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Losetas cubierta casetón	1	25,519		0,050	1,276	
		Tejas	1	91,698		0,050	4,585	
		Petos	1	18,456	0,120		2,215	
		Impermeabilización	1	63,717		0,010	0,637	
		Enfoscados	1	2,604		0,020	0,052	
		Carpinterías	0,2	19,963	0,050		0,200	
		Vidrios	1	19,963			19,963	
		15% esponjamiento	1	4,340			4,340	
							33,268	33,268
		Total m3				33,268	75,58	2.514,40
Total presupuesto parcial nº 4 GESTION DE RESIDUOS :								2.514,40



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

Presupuesto parcial nº 5 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
5.1	U	Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m, sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. Medida la unidad ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u				1,000	28,69	28,69
5.2	M2	Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular tipo europeo, de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fachada principal	1	19,000		8,000	152,000	
		Fachada trasera	1	19,000		12,000	228,000	
		Fachadas laterales	2	8,000		10,000	160,000	
		Casetón	2	8,000		4,000	64,000	
			2	4,000		4,000	32,000	
							636,000	636,000
		Total m2				636,000	13,73	8.732,28
5.3	M.	Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Perímetro forjado cubierta	2	20,910			41,820	
			2	8,810			17,620	
							59,440	59,440
		Total m.					59,440	11,89
								706,74
5.4	Ud	Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cubiertas	4				4,000	
							4,000	4,000
		Total ud					4,000	23,50
								94,00
5.5	M.	Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	7,500			15,000	
							15,000	15,000
		Total m.					15,000	20,03
								300,45
5.6	Ud	Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cuatro usos). s/ R.D. 485/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		Total ud					2,000	44,35
								88,70
Total presupuesto parcial nº 5 SEGURIDAD Y SALUD :								9.950,86

Proyecto: Adecuación de edificio municipal para salón de actos. Cútar (Málaga)

Resumen de presupuesto

Capítulo	Importe (€)
1 TRABAJOS PREVIOS	2.868,74
2 ADECUACIONES	29.591,75
3 CUBIERTAS	24.957,58
4 GESTIÓN DE RESIDUOS	2.514,40
5 SEGURIDAD Y SALUD	9.950,86
Presupuesto de ejecución material (PEM)	69.883,33
13% de gastos generales	9.084,83
6% de beneficio industrial	4.193,00
Presupuesto de ejecución por contrata (PEC = PEM + GG + BI)	83.161,16
21% IVA	17.463,84
Presupuesto base de licitación (PBL = PEC + IVA)	100.625,00

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de CIEN MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS.

Cútar (Málaga), a diciembre de 2022
Arquitecto Técnico

José Cristóbal Martín Pareja

Hash: 9b0ad842cb066cb832489b10f6243899dddab6c0c5a3316fe3580655df269bb7291adbb0fe9433b2d0a4f5c32604517560a524add0ca5182d00a34217548d5d5a | PÁG. 39 DE 40



Hacienda electrónica
local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

27/12/2022 08:52:23 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/cutar>

DOCUMENTO ELECTRÓNICO

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO

5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

Dirección de verificación del documento: <https://sede.malaga.es/cutar>

Hash del documento: 9b0ad842cb066cb832489b10f624389dddab6c0c5a3316fe3580655df269bb7291adbb0fe9433b2d0a4f5c32604517560a524add0ca5182d0a34217548d5d5a

METADATOS ENI DEL DOCUMENTO:

Version NTI: <http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>

Identificador: ES_L01290509_2022_00000000000000000000013590945

Órgano: L01290509

Fecha de captura: 27/12/2022 8:41:15

Origen: Administración

Estado elaboración: Original

Formato: PDF

Tipo Documental: Otros

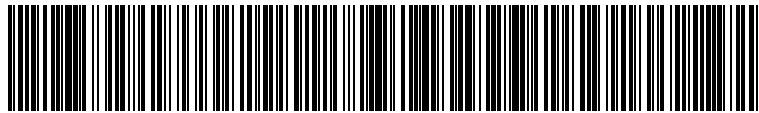
Tipo Firma: XAdES internally detached signature

Valor CSV: 5132fc5a6ddce20e88fb7632b3527a6e7d1ba117

Regulación CSV: Decreto 3628/2017 de 20-12-2017



Código QR para validación en sede



Código EAN-128 para validación en sede

Ordenanza reguladora del uso de medios electrónicos en el ámbito de la Diputación Provincial de Málaga:
https://sede.malaga.es/normativa/ordenanza_reguladora_uso_medios_electronicos.pdf

Política de firma electrónica y de certificados de la Diputación Provincial de Málaga y del marco preferencial para el sector público provincial (texto consolidado):
https://sede.malaga.es/normativa/politica_de_firma_1.0.pdf

Procedimiento de creación y utilización del sello electrónico de órgano de la Hacienda Electrónica Provincial:
https://sede.malaga.es/normativa/procedimiento_creacion_utilizacion_sello_electronico.pdf

Acuerdo de adhesión de la Excma. Diputación Provincial de Málaga al convenio de colaboración entre la Administración General del Estado (MINHAP) y la Comunidad Autónoma de Andalucía para la prestación mutua de soluciones básicas de Administración Electrónica de fecha 11 de mayo de 2016:
https://sede.malaga.es/normativa/ae_convenio_j_andalucia_MINHAP_soluciones_basicas.pdf

Aplicación del sistema de Código Seguro de Verificación (CSV) en el ámbito de la Diputación Provincial de Málaga:
https://sede.malaga.es/normativa/decreto_CSV.pdf