

MEDICIONES

Codigo	Descripcion	Uds.	Cantidad	Parciales	Totales
A.01	Mesa acero corten. Suministro de mesa chapa de acero corten de 10 mm. cortada a láser, arenada, oxidada y lijada. Recortes centrales, pletinas y tirantes inferiores, con tapa y patas laterales plegadas en una pieza. Incluye colocación.	1	7,00	7,00	7,00
A.02	Soporte para facsímil. Suministro de soporte de acero galvanizado específico para instalación de facsímil. Incluye colocación.	1	2,00	2,00	2,00
A.03	Peana. Suministro de peana de madera de pino para soporte de lauda gótica con lámina de metacrilato de 3 mm. para separación. Fabricación a medida. Incluye colocación.	1	2,00	2,00	2,00
A.04	Sistema de sujeción. Suministro de conjunto de 4 escuadras para sujeción a pared de piezas museísticas. Incluye colocación.	1	3,00	3,00	3,00
A.05	Colección de herramientas. Suministro de vitrina de 1800 mm de ancho, 700 mm. de fondo y 900 mm. de alto. Estructura metálica, partes superior, trasera y frontal de vidrio Stadip 3+3 mm, y laterales de madera. Incluye colección de herramientas.	1	1,00	1,00	1,00
B.01	Focos LED raíl. Suministro de focos LED 20W 4.000K para sustitución en focos existentes sobre raíles. Incluye Instalación.	1	24,00	24,00	24,00

Codigo	Descripcion	Uds.	Cantidad	Parciales	Totales
B.02	Focos LED hall. Suministro de focos LED para sustitución de lámparas de hall. Incluye instalación.	1	3,00	3,00	3,00
C.01	Diseño y maquetación, de contenidos de panel explicativo en dos idiomas para cartel de dimensiones máximas 1500x1000 mm.	1	9,00	9,00	9,00
C.02	Diseño gráfico de logotipo representativo para exposición.	1	1,00	1,00	1,00
C.03	Panel impreso. Suministro de soporte de alucobond de tamaño máximo 1500x1000 mm, con vinilo polimérico impreso a cuatricomía y laminado de protección. Vinilo pegado sobre soporte. Incluye colocación.	1	9,00	9,00	9,00
C.04	Cartela. Suministro de cartela de alucobond de tamaño 200x140 mm. con vinilo impreso en cuatricomía y laminado de protección. Incluye colocación.	1	21,00	21,00	21,00
C.05	Señal exterior. Suministro de señal indicativa de HPL de tamaño DIN-A4, con impresión directa, para colocar en exterior. Incluye colocación.	1	4,00	4,00	4,00
D.01	Facsímil. Reproducción facsímil de estela por las dos caras, con medidas aproximadas de 45x55x15 cm.	1	2,00	2,00	2,00

Codigo	Descripcion	Uds.	Cantidad	Parciales	Totales
E.01	Edición de vídeo. Realización de audiovisual con duración aproximada de 4 minutos. Locución en castellano (subtítulos inglés) y en euskara (subtítulos en francés).	1	1,00	1,00	1,00
E.02	Fotografías. Realización de fotografías de estelas en el municipio de Tafalla, para catálogo.	1	38,00	38,00	38,00
E.03	Sistema de reproducción. Suministro de televisor de 65" con sistema de reproducción incluido (vídeo en bucle).	1	1,00	1,00	1,00
F.01	Acondicionamiento de sala. Trabajos de retirada de elementos existentes y pintado completo de salas	1	22,00	22,00	22,00
G.01	Restauración. Trabajos de restauración de 20 piezas existentes mediante limpieza, eliminación de pátina biológica, sellado de grietas, adhesión de piezas rotas. Incluye Asistencia Técnica, Memoria y Deplazamientos.	1	1,00	1,00	1,00
G.02	Transporte y montaje de piezas por personal especializado. Incluye traslado a taller de restauración y posterior a sala de exposición.	1	1,00	1,00	1,00
H.01	Alojamiento en la página web del Ayuntamiento de Tafalla. Acceso mediante códigos QR.	1	10,00	10,00	10,00

Codigo	Descripcion	Uds.	Cantidad	Parciales	Totales
I.01	Accesibilidad. Estudio para posibilitar la accesibilidad universal a la sala de exposiciones.	1	1,00	1,00	1,00
J.01	Catálogo. Edición de catálogo de 60 páginas y tamaño DIN- A5	1	500,00	500,00	500,00
J.02	Hoja de sala. Hoja explicativa para visita a la exposición, tamaño DIN-A4	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00

LISTADO MATERIALES

Codigo	ID Material	Uds	Descripcion
<u>Diseño</u>			
6.02	LOG	UD	Diseño de logotipo
3.12	HOJ	UD	Diseño de hoja de sala
3.10	CAT	UD	Diseño de Catálogo de exposición, tamaño DIN-A5
6.01	MPA	UD	Maquetación y diseño panel de 1500x1000 mm
<u>Documentación</u>			
8.02	MRE	UD	Memoria para restauración
9.01	EST	UD	Estudio de accesibilidad universal
<u>Edición</u>			
3.01	GRA	UD	Edición y grabación de vídeo (4 min. máximo)
3.02	SUB	UD	Subtítulos en inglés y francés
3.03	TRA	UD	Traducción de textos
3.20	FOT	UD	Fotografía de estela para catálogo
3.04	LOC	UD	Locución en dos idiomas (castellano- euskara)
<u>Impresión</u>			
7.02	CAR	UD	Cartela de alucobond impresa (vinilo polimérico) de 200x14
7.03	HPL	UD	HPL impreso de tamaño DIN-A 4
3.11	IMC	UD	Impresión de catálogo de exposición, tamaño DIN-A5
3.13	IMH	UD	Impresión de hoja de sala tamaño DIN-A4
7.01	IPA	UD	Impresión en vinilo sobre alucobond de 1500x1000 mm
<u>Mano de Obra</u>			
1.08	MO	HH	Personal servicios múltiples(incl. S.S.)
1.05	MO	HH	Personal electricidad especializado (incl. S.S.)
1.07	MO	HH	Personal técnico informático especializado (incl. S.S.)
8.03	ASI	HH	Personal técnico especializado (incl. S.S.)
<u>Materiales</u>			
2.36	FAC	UD	Facsímil de estela a dos caras de 45x550x150 mm
2.05	SAG	UD	Soporte de acero galvanizado para facsímil
2.10	BLED	UD	Foco LED 20W 4.000K
2.11	FLED	UD	Foco LED
2.18	SMA	UD	Soporte de madera para lauda gótica
2.19	MET	UD	Metacrilato de 3mm de espesor para separación de piezas

Codigo	ID Material	Uds	Descripcion
2.20	ESC	UD	Conjunto de 4 escuadras para sujeción de piezas en pared
2.33	MES	UD	Mesa de acero corten de 1500x500x740 mm.
2.29	COL	UD	Colección de herramientas de cantería
3.21	TEL	UD	Televisor de 65'' con sistema de reproducción de vídeo.
2.22	VIT	UD	Vitrina-puente de 1800x700x900 mm

Montaje

8.04	MON	UD	Transporte y montaje de piezas
------	-----	----	--------------------------------

Restauración

8.01	RES	UD	Restauración de piezas
------	-----	----	------------------------

LISTADO DE DESCOMPUESTOS

Codigo	Id. Mat.	DESCRIPCION	Uds	Precio	Cantidad	TOTAL
A.01		Mesa acero corten. Suministro de mesa chapa de acero corten de 10 mm. cortada a láser, arenada, oxidada y lijada. Recortes centrales, pletinas y tirantes inferiores, con tapa y patas laterales plegadas en una pieza. Incluye colocación.				
2.33	MES	Mesa de acero corten de 1500x500x740 mm.	UD	2.210,00 Eur.	1	2.210,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						2.210,00 Eur.
A.02		Soporte para facsímil. Suministro de soporte de acero galvanizado específico para instalación de facsímil. Incluye colocación.				
2.05	SAG	Soporte de acero galvanizado para facsímil	UD	250,00 Eur.	1	250,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						250,00 Eur.
A.03		Peana. Suministro de peana de madera de pino para soporte de lauda gótica con lámina de metacrilato de 3 mm. para separación. Fabricación a medida. Incluye colocación.				
2.18	SMA	Soporte de madera para lauda gótica	UD	345,00 Eur.	1	345,00 Eur.
2.19	MET	Metacrilato de 3mm de espesor para separación de piezas	UD	70,00 Eur.	1	70,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						415,00 Eur.
A.04		Sistema de sujeción. Suministro de conjunto de 4 escuadras para sujeción a pared de piezas museísticas. Incluye colocación.				
2.20	ESC	Conjunto de 4 escuadras para sujeción de piezas en pared	UD	50,00 Eur.	1	50,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						50,00 Eur.
A.05		Colección de herramientas. Suministro de vitrina de 1800 mm de ancho, 700 mm. de fondo y 900 mm. de alto. Estructura metálica, partes superior, trasera y frontal de vidrio Stadip 3+3 mm, y laterales de madera. Incluye colección de herramientas.				
2.22	VIT	Vitrina-puente de 1800x700x900 mm	UD	1.150,00 Eur.	1	1.150,00 Eur.
2.29	COL	Colección de herramientas de cantería	UD	500,00 Eur.	1	500,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						1.650,00 Eur.

Codigo	Id. Mat.	DESCRIPCION	Uds	Precio	Cantidad	TOTAL
B.01		Focos LED raíl. Suministro de focos LED 20W 4.000K para sustitución en focos existentes sobre raíles. Incluye instalación.				
1.05	MO	Personal electricidad especializado (incl. S.S.)	HH	25,00 Eur.	0,75	18,75 Eur.
2.10	BLED	Foco LED 20W 4.000K	UD	50,00 Eur.	1	50,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						68,75 Eur.
B.02		Focos LED hall. Suministro de focos LED para sustitución de lámparas de hall. Incluye instalación.				
1.05	MO	Personal electricidad especializado (incl. S.S.)	HH	25,00 Eur.	0,2	5,00 Eur.
2.11	FLED	Foco LED	UD	10,00 Eur.	1	10,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						15,00 Eur.
C.01		Diseño y maquetación, de contenidos de panel explicativo en dos idiomas para cartel de dimensiones máximas 1500x1000 mm.				
6.01	MPA	Maquetación y diseño panel de 1500x1000 mm	UD	266,00 Eur.	1	266,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						266,00 Eur.
C.02		Diseño gráfico de logotipo representativo para exposición.				
6.02	LOG	Diseño de logotipo	UD	250,00 Eur.	1	250,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						250,00 Eur.
C.03		Panel impreso. Suministro de soporte de alucobond de tamaño máximo 1500x1000 mm, con vinilo polimérico impreso a cuatricomía y laminado de protección. Vinilo pegado sobre soporte. Incluye colocación.				
7.01	IPA	Impresión en vinilo sobre alucobond de 1500x1000 mm	UD	353,33 Eur.	1	353,33 Eur.
El total de la partida asciende a:						353,33 Eur.
C.04		Cartela. Suministro de cartela de alucobond de tamaño 200x140 mm. con vinilo impreso en cuatricomía y laminado de protección. Incluye colocación.				
7.02	CAR	Cartela de alucobond impresa (vinilo polimérico) de 200x140 mm.	UD	35,00 Eur.	1	35,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						35,00 Eur.

Codigo	Id. Mat.	DESCRIPCION	Uds	Precio	Cantidad	TOTAL
C.05						
		Señal exterior. Suministro de señal indicativa de HPL de tamaño DIN-A4, con impresión directa, para colocar en exterior. Incluye colocación.				
7.03	HPL	HPL impreso de tamaño DIN-A 4	UD	80,00 Eur.	1	80,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						80,00 Eur.
D.01						
		Facsímil. Reproducción facsímil de estela por las dos caras, con medidas aproximadas de 45x55x15 cm.				
2.36	FAC	Facsímil de estela a dos caras de 45x550x150 mm	UD	1.600,00 Eur.	1	1.600,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						1.600,00 Eur.
E.01						
		Edición de vídeo. Realización de audiovisual con duración aproximada de 4 minutos. Locución en castellano (subtítulos inglés) y en euskara (subtítulos en francés).				
3.01	GRA	Edición y grabación de vídeo (4 min. máximo)	UD	2.170,00 Eur.	1	2.170,00 Eur.
3.02	SUB	Subtítulos en inglés y francés	UD	200,00 Eur.	1	200,00 Eur.
3.03	TRA	Traducción de textos	UD	150,00 Eur.	1	150,00 Eur.
3.04	LOC	Locución en dos idiomas (castellano-euskara)	UD	480,00 Eur.	1	480,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						3.000,00 Eur.
E.02						
		Fotografías. Realización de fotografías de estelas en el municipio de Tafalla, para catálogo.				
3.20	FOT	Fotografía de estela para catálogo	UD	12,50 Eur.	1	12,50 Eur.
El total de la partida asciende a:						12,50 Eur.
E.03						
		Sistema de reproducción. Suministro de televisor de 65'' con sistema de reproducción incluido (vídeo en bucle).				
3.21	TEL	Televisor de 65'' con sistema de reproducción de vídeo.	UD	1.600,00 Eur.	1	1.600,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						1.600,00 Eur.
F.01						
		Acondicionamiento de sala. Trabajos de retirada de elementos existentes y pintado completo de salas				
1.08	MO	Personal servicios múltiples(incl. S.S.)	HH	22,00 Eur.	1	22,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						22,00 Eur.

Codigo	Id. Mat.	DESCRIPCION	Uds	Precio	Cantidad	TOTAL
G.01		Restauración. Trabajos de restauración de 20 piezas existentes mediante limpieza, eliminación de pátina biológica, sellado de grietas, adhesión de piezas rotas. Incluye Asistencia Técnica, Memoria y Deplazamientos.				
8.01	RES	Restauración de piezas	UD	3.449,60 Eur.	1	3.449,60 Eur.
8.02	MRE	Memoria para restauración	UD	180,00 Eur.	1	180,00 Eur.
8.03	ASI	Personal técnico especializado (incl. S.S.)	HH	174,00 Eur.	4	696,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						4.325,60 Eur.
G.02		Transporte y montaje de piezas por personal especializado. Incluye traslado a taller de restauración y posterior a sala de exposición.				
8.04	MON	Transporte y montaje de piezas	UD	2.390,00 Eur.	1	2.390,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						2.390,00 Eur.
H.01		Alojamiento en la página web del Ayuntamiento de Tafalla. Acceso mediante códigos QR.				
1.07	MO	Personal técnico informático especializado (incl. S.S.)	HH	45,00 Eur.	1	45,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						45,00 Eur.
I.01		Accesibilidad. Estudio para posibilitar la accesibilidad universal a la sala de exposiciones.				
9.01	EST	Estudio de accesibilidad universal	UD	1.000,00 Eur.	1	1.000,00 Eur.
El total de la partida asciende a:						1.000,00 Eur.
J.01		Catálogo. Edición de catálogo de 60 páginas y tamaño DIN-A5				
3.10	CAT	Diseño de Catálogo de exposición, tamaño DIN-A5	UD	2,80 Eur.	1	2,80 Eur.
3.11	IMC	Impresión de catálogo de exposición, tamaño DIN-A5	UD	4,20 Eur.	1	4,20 Eur.
El total de la partida asciende a:						7,00 Eur.
J.02		Hoja de sala. Hoja explicativa para visita a la exposición, tamaño DIN-A4				
3.12	HOJ	Diseño de hoja de sala	UD	0,80 Eur.	1	0,80 Eur.
3.13	IMH	Impresión de hoja de sala tamaño DIN-A4	UD	0,31 Eur.	1	0,31 Eur.
El total de la partida asciende a:						1,11 Eur.

PRESUPUESTOS PARCIALES

Codigo	Descripcion	Uds.	Cantidad	Parciales	Totales	Precio ud.	Total
A.01	Mesa acero corten. Suministro de mesa chapa de acero corten de 10 mm. cortada a láser, arenada, oxidada y lijada. Recortes centrales, pletinas y tirantes inferiores, con tapa y patas laterales plegadas en una pieza. Incluye colocación.	1	7,00	7,00	7,00	2.210,00 Eur.	15.470,00 Eur.
A.02	Soporte para facsímil. Suministro de soporte de acero galvanizado específico para instalación de facsímil. Incluye colocación.	1	2,00	2,00	2,00	250,00 Eur.	500,00 Eur.
A.03	Peana. Suministro de peana de madera de pino para soporte de lauda gótica con lámina de metacrilato de 3 mm. para separación. Fabricación a medida. Incluye colocación.	1	2,00	2,00	2,00	415,00 Eur.	830,00 Eur.
A.04	Sistema de sujeción. Suministro de conjunto de 4 escuadras para sujeción a pared de piezas museísticas. Incluye colocación.	1	3,00	3,00	3,00	50,00 Eur.	150,00 Eur.
A.05	Colección de herramientas. Suministro de vitrina de 1800 mm de ancho, 700 mm. de fondo y 900 mm. de alto. Estructura metálica, partes superior, trasera y frontal de vidrio Stadip 3+3 mm, y laterales de madera. Incluye colección de herramientas.	1	1,00	1,00	1,00	1.650,00 Eur.	1.650,00 Eur.

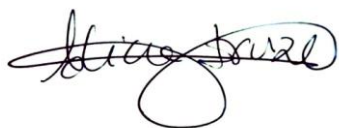
Codigo	Descripcion	Uds.	Cantidad	Parciales	Totales	Precio ud.	Total
B.01	Focos LED raíl. Suministro de focos LED 20W 4.000K para sustitución en focos existentes sobre raíles. Incluye Instalación.	1	24,00	24,00	24,00	68,75 Eur.	1.650,00 Eur.
B.02	Focos LED hall. Suministro de focos LED para sustitución de lámparas de hall. Incluye instalación.	1	3,00	3,00	3,00	15,00 Eur.	45,00 Eur.
C.01	Diseño y maquetación, de contenidos de panel explicativo en dos idiomas para cartel de dimensiones máximas 1500x1000 mm.	1	9,00	9,00	9,00	266,00 Eur.	2.394,00 Eur.
C.02	Diseño gráfico de logotipo representativo para exposición.	1	1,00	1,00	1,00	250,00 Eur.	250,00 Eur.
C.03	Panel impreso. Suministro de soporte de alucobond de tamaño máximo 1500x1000 mm, con vinilo polimérico impreso a cuatricomía y laminado de protección. Vinilo pegado sobre soporte. Incluye colocación.	1	9,00	9,00	9,00	353,33 Eur.	3.179,97 Eur.
C.04	Cartela. Suministro de cartela de alucobond de tamaño 200x140 mm. con vinilo impreso en cuatricomía y laminado de protección. Incluye colocación.	1	21,00	21,00	21,00	35,00 Eur.	735,00 Eur.

Codigo	Descripcion	Uds.	Cantidad	Parciales	Totales	Precio ud.	Total
C.05	Señal exterior. Suministro de señal indicativa de HPL de tamaño DIN-A4, con impresión directa, para colocar en exterior. Incluye colocación.	1	4,00	4,00	4,00	80,00 Eur.	320,00 Eur.
D.01	Facsimil. Reproducción facsimil de estela por las dos caras, con medidas aproximadas de 45x55x15 cm.	1	2,00	2,00	2,00	1.600,00 Eur.	3.200,00 Eur.
E.01	Edición de vídeo. Realización de audiovisual con duración aproximada de 4 minutos. Locución en castellano (subtítulos inglés) y en euskara (subtítulos en francés).	1	1,00	1,00	1,00	3.000,00 Eur.	3.000,00 Eur.
E.02	Fotografías. Realización de fotografías de estelas en el municipio de Tafalla, para catálogo.	1	38,00	38,00	38,00	12,50 Eur.	475,00 Eur.
E.03	Sistema de reproducción. Suministro de televisor de 65" con sistema de reproducción incluido (vídeo en bucle).	1	1,00	1,00	1,00	1.600,00 Eur.	1.600,00 Eur.
F.01	Acondicionamiento de sala. Trabajos de retirada de elementos existentes y pintado completo de salas	1	22,00	22,00	22,00	22,00 Eur.	484,00 Eur.

Codigo	Descripcion	Uds.	Cantidad	Parciales	Totales	Precio ud.	Total
G.01	Restauración. Trabajos de restauración de 20 piezas existentes mediante limpieza, eliminación de pátina biológica, sellado de grietas, adhesión de piezas rotas. Incluye Asistencia Técnica, Memoria y Deplazamientos.	1	1,00	1,00	1,00	4.325,60 Eur.	4.325,60 Eur.
G.02	Transporte y montaje de piezas por personal especializado. Incluye trasalado a taller de restauración y posterior a sala de exposición.	1	1,00	1,00	1,00	2.390,00 Eur.	2.390,00 Eur.
H.01	Alojamiento en la página web del Ayuntamiento de Tafalla. Acceso mediante códigos QR.	1	10,00	10,00	10,00	45,00 Eur.	450,00 Eur.
I.01	Accesibilidad. Estudio para posibilitar la accesibilidad universal a la sala de exposiciones.	1	1,00	1,00	1,00	1.000,00 Eur.	1.000,00 Eur.
J.01	Catálogo. Edición de catálogo de 60 páginas y tamaño DIN-A5	1	500,00	500,00	500,00	7,00 Eur.	3.500,00 Eur.
J.02	Hoja de sala. Hoja explicativa para visita a la exposición, tamaño DIN-A4	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1,11 Eur.	1.110,00 Eur.
							48.708,57 Eur.

PRESUPUESTO GENERAL

Capítulo	TOTAL POR CAPITULO
Accesibilidad	1.000,00 Eur.
Acondicionamiento	484,00 Eur.
Cartelería y gráfica	6.878,97 Eur.
Iluminación	1.695,00 Eur.
Imagen y sonido	5.075,00 Eur.
Material impreso	4.610,00 Eur.
Mobiliario	18.600,00 Eur.
Reproducciones	3.200,00 Eur.
Restauración e instalación	6.715,60 Eur.
Web	450,00 Eur.
TOTAL EJECUCION MATERIAL	48.708,57 Eur.
Gastos Generales 10%	4.870,86 Eur.
Beneficio Industrial 6%:	2.922,51 Eur.
SUMA:	56.501,94 Eur.
IVA 21%:	11.865,41 Eur.
TOTAL DE LOS TRABAJOS	68.367,35 Eur.



Alicia Irurzun Santaquiteria



José Carlos Irurzun Santaquiteria



José Ramón Masferrer