

DOCUMENTO Nº4.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO

DOCUMENTO N.º 4.- MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

- 4.1.-Mediciones.
- 4.2.-Cuadro de Precios Nº1.
- 4.3.-Cuadro de Precios Nº2.
- 4.4.-Presupuestos Parciales.
- 4.5.-Resumen de Presupuesto General.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES							
01.01	ud DESMONTAJE DE BUTACAS Desmontaje de butacas de salón de actos, sin recuperación, colocadas en punto establecido para recogida por gestión de residuos para trasladar a punto autorizado (sin incluir traslado y tratamiento).	288				288,00		
						288,00	4,59	1.321,92
01.02	m CORTE CON DISCO Corte de pavimento mediante serrado con máquina de disco hasta una profundidad máxima de 20 cm.							
	área plataforma horizontal silla de ruedas	2	4,82			9,64		
		2	1,20			2,40		
						12,04	1,82	21,91
01.03	m2 DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con malla, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	área plataforma horizontal silla de ruedas	1	4,82	1,20		5,78		
						5,78	14,42	83,35
01.04	m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	PLANTA BAJA							
	puerta exterior P1	2		1,90	2,40	9,12		
	puerta exterior P2	1		1,30	2,40	3,12		
						12,24	12,23	149,70
01.05	m DEMOLICION BORDILLO HORM. Demolición bordillo de hormigón, con medios mecánicos, incluso carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.							
		1	10,20			10,20		
						10,20	2,10	21,42
01.06	m2 LEVANTADO COMPRESOR ACERA Levantado c/compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.							
		1	10,20	1,80		18,36		
						18,36	2,96	54,35
TOTAL 01.....								1.652,65

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
02	SOLADOS								
02.01	m2 SOLERA HORMI.HM-25/B/16/l e=10cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor medio, realizada con hormigón HM-25/B/16/l, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y EHE-08. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. plataforma horizontal silla de ruedas	1	4,82	1,20		5,78			
							5,78	10,51	
								60,75	
02.02	m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. plataforma horizontal silla de ruedas	1	4,82	1,20		5,78			
							5,78	17,63	
								101,90	
02.03	m2 SOLERA HORMI.HM-25/B/16/l e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/16/l, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y EHE-08. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto rampa exterior	1	10,20	1,80		18,36			
							18,36	15,77	
								289,54	
02.04	m2 SOLADO BALDOSA PANOT/BOTÓN EXTERIOR 30x30 Solado de baldosa de hormigón de panot o botones de 30x30 cm., colocada sobre capa de arena de río de 2 cm. de espesor, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE, y las recogidas en el Pliego de Condiciones. Medida la superficie realmente ejecutada. rampa exterior	1	10,20	1,80		18,36			
							18,36	23,16	
								425,22	
TOTAL 02									877,41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	ILUMINACIÓN							
03.01	ud PILOTO DE BALIZADO Piloto de balizado centralizado con lámpara de 24V. Suministro completo formado por base piloto, marco y difusor, montado en caja de empotrar universal con tornillos, incluyendo p.p. de canalización con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., conectado a línea de iluminación de señalización horizontal existente. El precio incluye la ayuda de albañilería para apertura y tapado de roza para la conexión a línea de alumbrado existente. Totalmente instalado y funcionando, según R.E.B.T. y CTE DB SUA-4. zona reservada silla de ruedas	3				3,00		
						3,00	54,08	162,24
TOTAL 03.....								162,24

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	CARPINTERÍA METÁLICA							
04.01	ud CARPINTERÍA EXTERIOR ACERO 2H. 190x240 Carpintería de acero S235JR, en puerta de entrada a edificio practicable de dos hojas de 190x240 cm, según planos de detalle, compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados. Incluso doble barra antipánico, 2 cerraduras de seguridad con llave maestra, tiradores en acero inoxidable, garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, recibida y aplomada en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-16. Totalmente montada en obra y probada, incluso muelle cierrapuertas regulable y colocación de topes de puertas.							
	puertas exteriores tipo P1	2				2,00		
						2,00	1.824,82	3.649,64
04.02	ud P. CHAPA CUARTERONES 2 H.130x240 Puerta de chapa formando cuarterones de 2 hojas según detalles de carpintería, compuesta por una hoja ciega de 80x240cm con cuarterones y una hoja de 50x240cm con cuadrados para acristalar según plano, realizada con doble chapa de acero de 1,5 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón metálico, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Totalmente montada en obra y probada, incluso muelle cierrapuertas regulable y colocación de topes de puertas.							
	puerta exterior tipo P3	1				1,00		
						1,00	1.202,15	1.202,15
04.03	m. PASAMANOS TUBO ACCESIBLE DOBLE 50 mm Doble pasamanos metálico formado por tubo hueco de acero laminado en frío colocado a una altura entre 65 y 75 cm el inferior y entre 90 y 110 cm el superior, sin interrumpirse en los descansillos intermedios y prolongados al menos 30 cm en el comienzo y el final de la rampa, incluyendo curva de tubo de unión entre ambos pasamanos, la separación entre los pasamanos y el paramento al que se adosan no será inferior a 5 cm., secciones circulares u ovales con diámetros de 5 cm., anclajes murales en forma de L para que la mano nunca suelte el pasamanos, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.							
	rampa exterior	2	4,40			8,80		
						8,80	61,26	539,09
04.04	m PASAMANOS DOBLE TUBO ACERO S/SOPORTES Doble pasamanos metálico sobre soportes de igual sección, formado por tubo hueco de acero laminado en frío colocado a una altura entre 65 y 75 cm el inferior y entre 90 y 110 cm el superior, sin interrumpirse en los descansillos intermedios y prolongados al menos 30 cm en el comienzo y el final de la rampa, incluyendo curva de tubo de unión entre ambos pasamanos, la separación entre los pasamanos y los postes al que se adosan no será inferior a 5 cm., secciones circulares u ovales con diámetros de 5 cm., uniones en forma de L para que la mano nunca suelte el pasamanos, con rodapié de chapa de 10cm. de altura. Todo ello totalmente montado y terminado y con p.p. de medios auxiliares.							
	rampa exterior	1	10,75			10,75		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						10,75	78,69	845,92
TOTAL 04.....								6.236,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	VIDRIOS							
05.01	m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 44.2 1B1 TRASLÚCIDO							
	Acrilamiento con vidrio laminado de seguridad, acorde UNE-EN 14449, 44.2 compuesto por dos lunas de vidrio de silicato sodocálcico de espesor 4 mm y butiral de polivinilo de 0,76 mm TRASLUCIDO, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600, y clasificación P2A al ataque manual según UNE-EN 356. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos totalmente instalado según EN 85222:1985. Atenuación acústica estimada del conjunto 33 dBA.							
	P1 (2 unidades)	12	0,75			0,65	5,85	
	P2	3	0,40			0,40	0,48	
							6,33	102,72
								650,22
	TOTAL 05.....							650,22

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	PINTURAS							
06.01	m2 PREPARACIÓN SUPERFICIES HORMIGÓN Preparación de superficies de hormigón, plastecido con mortero especial de coqueras y oquedades de fijaciones de butacas retiradas. zona butacas antiguas sellado agujeros	2	15,00	4,55		136,50		
						136,50	1,05	143,33
06.02	m2 PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN Pintura plástica de resinas epoxi en color a elegir, acabado antideslizante clase 2, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches. repintado pasillos nuevas anchuras	2 1 2	4,82 16,60 13,25	3,30 1,20 0,60		31,81 19,92 15,90		
						67,63	11,84	800,74
06.03	m. P.ESMALTE S/TUBO DES.10 a 20 Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm. baranda rampa pasamanos	6 4 3 10 4 4	4,15 0,30 1,90 0,90 4,50 0,45			24,90 1,20 5,70 9,00 18,00 1,80		
						60,60	1,67	101,20
06.04	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. P1 P2	4 2		1,90 1,30	2,40 2,40	18,24 6,24		
						24,48	7,36	180,17
	TOTAL 06.....							1.225,44

07 MOBILIARIO

07.01	ud BUTACA ACOLCHADA ERGONÓMICA AUDITORIO							
	Butacas para salas de teatro/auditorios, acolchadas ergonómicas con apoyabrazos,(modelo Euroseating Argentina/Argentina Plus, o similar) sin aristas ni esquinas, con asiento abatible automático, estructura interior en copolímero de polipropileno de alta densidad, PPR 1042E S1, Resistencia a la rotura DIN 53455:28N/MM2, Resistencia al impacto DIN 53453:SIN ROTURA. Bloques de asiento y respaldo en espuma de poliuretano fundido en frío autoextinguible M-4, de alta densidad y adecuada dureza, asiento: 65 Kg/m ³ , respaldo : 55 Kg/m ³ , espuma M4 IGNITION SOURCE 5, que alberga en su interior la estructura. Carcasa de asiento en copolímero de polipropileno, M3 IGNITION SOURCE 0& inyectada alta presión, antichoque y antiestática, con las perforaciones adecuadas para la absorción acústica. Elevación automática del asiento mediante doble resorte de muelles de acero, alojados en cojinetes de nylon autolubrificantes, silenciosos y libres de mantenimiento. Tapizado en asiento y respaldo con sistema monoblock, sin cosidos ni costuras. Tela de tapicería ignífuga M-1, Tapicería M1 IGNITION SOURCE 0&1, Resistencia al pilling : ISO 12947 VALOR 5. Butaca en modelo y color de tela a elegir. UNE 23727-90 BS-5852 UNE EN 1021.							
	PATIO DE BUTACAS	225				225,00		
						225,00	162,49	36.560,25
	TOTAL 07							36.560,25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
08	VARIOS								
08.01	ud PARTIDA IMPREVISTOS Partida alzada "a justificar" para conexión con las instalaciones existentes e imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras (medianeras y linderos, reposiciones puntuales, roturas, otras reparaciones o remates,...).	1				1,00			
						1,00	159,76	159,76	
08.02	ud SEÑAL ALUMINIO FOTOLUMIN.297/420 Señal de accesibilidad (SIA, bucle de inducción magnética, reserva de plaza, o similar) en aluminio con acabado fotoluminiscente, de dimensiones 297x420 mm, con contraste cromático. Medida la unidad instalada.	3				3,00			
						3,00	23,19	69,57	
08.03	m2 ENFOSCADO BUENA VISTA M-15 VERTI. <3 m. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16. frente rampa	2				2,00			
						2,00	6,51	13,02	
TOTAL 08									242,35

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	GESTIÓN DE RESIDUOS							
09.01	m3 RETIRADA DE MOBILIARIO A PUNTO LIMPIO o ALMACÉN Retirada de mobiliario a almacén o a Punto Limpio de la localidad situado a una distancia máxima de 20 km, formada por: carga, transporte al lugar y descarga. Medido el volumen. butacas	1	65,00			65,00		
						65,00	2,46	159,90
09.02	ud. COSTE DE GESTION DE RESIDUOS A PLANTA DE VALORIZACION Importe para abono del coste de Gestión de Residuos en planta de valorización según Anexo de Gestión de Residuos y Real Decreto 105/2008 por los que se regula la gestión de los residuos de construcción y demolición en planta autorizada, con expedición del Certificado de Gestión de residuos incluyendo: identificación, ubicación, fecha de la licencia de obras. Datos del Productor/Poseedor: Nombre, Descripción de la cantidad de residuos entregada en toneladas o metros cúbicos, o en ambas unidades, y del tipo de residuos entregados codificados con arreglo a la lista europea de residuos publicada por Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero .	1				1,00		
						1,00	134,44	134,44
TOTAL 09.....								294,34

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	SEGURIDAD Y SALUD							
10.01	ud MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA Partida alzada de abono íntegro para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud.							
						1,00	100,00	100,00
	TOTAL 10.....							100,00
	TOTAL.....							48.001,70

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

ADVERTENCIA.- Los precios designados en letra en este Cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01		TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES	
01.01	ud	DESMONTAJE DE BUTACAS Desmontaje de butacas de salón de actos, sin recuperación, colocadas en punto establecido para recogida por gestión de residuos para trasladar a punto autorizado (sin incluir traslado y tratamiento).	
		Mano de obra	4,41
		Suma la partida	4,41
		Costes indirectos 4,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA	4,59
01.02	m	CORTE CON DISCO Corte de pavimento mediante serrado con máquina de disco hasta una profundidad máxima de 20 cm.	
		Mano de obra	1,45
		Maquinaria.....	0,30
		Suma la partida	1,75
		Costes indirectos 4,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA	1,82
01.03	m2	DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	11,68
		Maquinaria.....	2,19
		Suma la partida	13,87
		Costes indirectos 4,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA	14,42
01.04	m2	LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	11,76
		Suma la partida	11,76
		Costes indirectos 4,00%	0,47
		TOTAL PARTIDA	12,23
01.05	m	DEMOLICION BORDILLO HORM. Demolición bordillo de hormigón, con medios mecánicos, incluso carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.	
		Mano de obra	0,22
		Maquinaria.....	1,80
		Suma la partida	2,02
		Costes indirectos 4,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA	2,10

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

ADVERTENCIA.- Los precios designados en letra en este Cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.06	m2	LEVANTADO COMPRESOR ACERA	
		Levantado c/compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.	
		Mano de obra	2,17
		Maquinaria.....	0,68
		Suma la partida	2,85
		Costes indirectos..... 4,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA	2,96

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

ADVERTENCIA.- Los precios designados en letra en este Cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO												
02		SOLADOS													
02.01	m2	SOLERA HORMI.HM-25/B/16/l e=10cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor medio, realizada con hormigón HM-25/B/16/l, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y EHE-08. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>1,79</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>8,17</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>10,11</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos..... 4,00%</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>10,51</td> </tr> </table>	Mano de obra	1,79	Maquinaria.....	0,15	Resto de obra y materiales	8,17	Suma la partida	10,11	Costes indirectos..... 4,00%	0,40	TOTAL PARTIDA	10,51
Mano de obra	1,79														
Maquinaria.....	0,15														
Resto de obra y materiales	8,17														
Suma la partida	10,11														
Costes indirectos..... 4,00%	0,40														
TOTAL PARTIDA	10,51														
02.02	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>11,93</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>5,02</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>16,95</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos..... 4,00%</td> <td>0,68</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>17,63</td> </tr> </table>	Mano de obra	11,93	Resto de obra y materiales	5,02	Suma la partida	16,95	Costes indirectos..... 4,00%	0,68	TOTAL PARTIDA	17,63		
Mano de obra	11,93														
Resto de obra y materiales	5,02														
Suma la partida	16,95														
Costes indirectos..... 4,00%	0,68														
TOTAL PARTIDA	17,63														
02.03	m2	SOLERA HORMI.HM-25/B/16/l e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/16/l, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y EHE-08. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto	<table> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>2,68</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,22</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>12,26</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>15,16</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos..... 4,00%</td> <td>0,61</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>15,77</td> </tr> </table>	Mano de obra	2,68	Maquinaria.....	0,22	Resto de obra y materiales	12,26	Suma la partida	15,16	Costes indirectos..... 4,00%	0,61	TOTAL PARTIDA	15,77
Mano de obra	2,68														
Maquinaria.....	0,22														
Resto de obra y materiales	12,26														
Suma la partida	15,16														
Costes indirectos..... 4,00%	0,61														
TOTAL PARTIDA	15,77														

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0W80FR109BE08KMFUGTU4TC24HT5>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0W80FR109BE08KMFUGTU4TC24HT5 FECHA: 28/06/2022 12:17 PÁGINA: 19/53
 FIRMADO POR: CARLOS ALBERTO HERRERO GONZALEZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CÁCERES)

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

ADVERTENCIA.- Los precios designados en letra en este Cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04	m2	SOLADO BALDOSA PANOT/BOTÓN EXTERIOR 30x30	
		Solado de baldosa de hormigón de panot o botones de 30x30 cm., colocada sobre capa de arena de río de 2 cm. de espesor, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE, y las recogidas en el Pliego de Condiciones. Medida la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	9,90
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales	12,35
		Suma la partida	22,27
		Costes indirectos..... 4,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA	23,16

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

ADVERTENCIA.- Los precios designados en letra en este Cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03		ILUMINACIÓN	
03.01	ud	PILOTO DE BALIZADO	
		Piloto de balizado centralizado con lámpara de 24V. Suministro completo formado por base piloto, marco y difusor, montado en caja de empotrar universal con tornillos, incluyendo p.p. de canalización con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., conectado a línea de iluminación de señalización horizontal existente. El precio incluye la ayuda de albañilería para apertura y tapado de roza para la conexión a línea de alumbrado existente. Totalmente instalado y funcionando, según R.E.B.T. y CTE DB SUA-4.	
		Mano de obra	26,28
		Resto de obra y materiales	25,72
		Suma la partida	52,00
		Costes indirectos 4,00%	2,08
		TOTAL PARTIDA	54,08

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

ADVERTENCIA.- Los precios designados en letra en este Cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión.

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

04 CARPINTERÍA METÁLICA

04.01 ud CARPINTERÍA EXTERIOR ACERO 2H. 190x240

Carpintería de acero S235JR, en puerta de entrada a edificio practicable de dos hojas de 190x240 cm, según planos de detalle, compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados. Incluso doble barra antipánico, 2 cerraduras de seguridad con llave maestra, tiradores en acero inoxidable, garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, recibida y aplomada en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-16. Totalmente montada en obra y probada, incluso muelle cierrapuertas regulable y colocación de topes de puertas.

Mano de obra	43,41
Maquinaria	0,03
Resto de obra y materiales	1.711,20
Suma la partida	1.754,63
Costes indirectos 4,00%	70,19
TOTAL PARTIDA	1.824,82

04.02 ud P. CHAPA CUARTERONES 2 H.130x240

Puerta de chapa formando cuarterones de 2 hojas según detalles de carpintería, compuesta por una hoja ciega de 80x240cm con cuarterones y una hoja de 50x240cm con cuadrados para acristalar según plano, realizada con doble chapa de acero de 1,5 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón metálico, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Totalmente montada en obra y probada, incluso muelle cierrapuertas regulable y colocación de topes de puertas.

Mano de obra	34,23
Maquinaria	0,03
Resto de obra y materiales	1.121,66
Suma la partida	1.155,91
Costes indirectos 4,00%	46,24
TOTAL PARTIDA	1.202,15

04.03 m. PASAMANOS TUBO ACCESIBLE DOBLE 50 mm

Doble pasamanos metálico formado por tubo hueco de acero laminado en frío colocado a una altura entre 65 y 75 cm el inferior y entre 90 y 110 cm el superior, sin interrumpirse en los descansillos intermedios y prolongados al menos 30 cm en el comienzo y el final de la rampa, incluyendo curva de tubo de unión entre ambos pasamanos, la separación entre los pasamanos y el paramento al que se adosan no será inferior a 5 cm., secciones circulares u ovals con diámetros de 5 cm., anclajes murales en forma de L para que la mano nunca suelte el pasamanos, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

ADVERTENCIA.- Los precios designados en letra en este Cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra 13,85
			Resto de obra y materiales 45,05
			Suma la partida 58,90
			Costes indirectos 4,00% 2,36
			TOTAL PARTIDA 61,26
04.04	m	PASAMANOS DOBLE TUBO ACERO S/SOPORTES	
		Doble pasamanos metálico sobre soportes de igual sección, formado por tubo hueco de acero laminado en frío colocado a una altura entre 65 y 75 cm el inferior y entre 90 y 110 cm el superior, sin interrumpirse en los descansillos intermedios y prolongados al menos 30 cm en el comienzo y el final de la rampa, incluyendo curva de tubo de unión entre ambos pasamanos, la separación entre los pasamanos y los postes al que se adosan no será inferior a 5 cm., secciones circulares u ovals con diámetros de 5 cm., uniones en forma de L para que la mano nunca suelte el pasamanos, con rodapié de chapa de 10cm. de altura. Todo ello totalmente montado y terminado y con p.p. de medios auxiliares.	
			Mano de obra 18,42
			Resto de obra y materiales 57,24
			Suma la partida 75,66
			Costes indirectos 4,00% 3,03
			TOTAL PARTIDA 78,69

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0W80FR109BE08KMFUGTU4TC24HT5>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0W80FR109BE08KMFUGTU4TC24HT5 FECHA: 28/06/2022 12:17 PÁGINA: 22/53
 CARLOS ALBERTO HERRERO GONZALEZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CACERES)

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

ADVERTENCIA.- Los precios designados en letra en este Cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06		PINTURAS	
06.01	m2	PREPARACIÓN SUPERFICIES HORMIGÓN Preparación de superficies de hormigón, plastecido con mortero especial de coqueras y oquedades de fijaciones de butacas retiradas.	
		Mano de obra	0,70
		Resto de obra y materiales	0,31
		Suma la partida	1,01
		Costes indirectos 4,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA	1,05
06.02	m2	PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN Pintura plástica de resinas epoxi en color a elegir, acabado anti-deslizante clase 2, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.	
		Mano de obra	4,61
		Resto de obra y materiales	6,77
		Suma la partida	11,38
		Costes indirectos 4,00%	0,46
		TOTAL PARTIDA	11,84
06.03	m.	P.ESMALTE S/TUBO DES.10 a 20 Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm.	
		Mano de obra	1,01
		Resto de obra y materiales	0,60
		Suma la partida	1,61
		Costes indirectos 4,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA	1,67
06.04	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	
		Mano de obra	3,53
		Resto de obra y materiales	3,55
		Suma la partida	7,08
		Costes indirectos 4,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA	7,36

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

ADVERTENCIA.- Los precios designados en letra en este Cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08		VARIOS	
08.01	ud	PARTIDA IMPREVISTOS	
		Partida alzada "a justificar" para conexión con las instalaciones existentes e imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras (medianeras y linderos, reposiciones puntuales, roturas, otras reparaciones o remates,...).	
		Resto de obra y materiales	153,62
		Suma la partida	153,62
		Costes indirectos 4,00%	6,14
		TOTAL PARTIDA	159,76
08.02	ud	SEÑAL ALUMINIO FOTOLUMIN.297/420	
		Señal de accesibilidad (SIA, bucle de inducción magnética, reserva de plaza, o similar) en aluminio con acabado fotoluminiscente, de dimensiones 297x420 mm, con contraste cromático. Mediada la unidad instalada.	
		Mano de obra	3,67
		Resto de obra y materiales	18,63
		Suma la partida	22,30
		Costes indirectos 4,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA	23,19
08.03	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-15 VERTI. <3 m.	
		Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16.	
		Mano de obra	4,87
		Maquinaria	0,02
		Resto de obra y materiales	1,37
		Suma la partida	6,26
		Costes indirectos 4,00%	0,25
		TOTAL PARTIDA	6,51

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

ADVERTENCIA.- Los precios designados en letra en este Cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09		GESTIÓN DE RESIDUOS	
09.01	m3	RETIRADA DE MOBILIARIO A PUNTO LIMPIO o ALMACÉN	
		Retirada de mobiliario a almacén o a Punto Limpio de la localidad situado a una distancia máxima de 20 km, formada por: carga, transporte al lugar y descarga. Medido el volumen.	
		Mano de obra	0,29
		Maquinaria.....	2,08
		Suma la partida	2,37
		Costes indirectos..... 4,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA	2,46
09.02	ud.	CÓSTE DE GESTION DE RESIDUOS A PLANTA DE VALORIZACION	
		Importe para abono del coste de Gestión de Residuos en planta de valorización según Anexo de Gestión de Residuos y Real Decreto 105/2008 por los que se regula la gestión de los residuos de construcción y demolición en planta autorizada, con expedición del Certificado de Gestión de residuos incluyendo: identificación, ubicación, fecha de la licencia de obras. Datos del Productor/Poseedor: Nombre, Descripción de la cantidad de residuos entregada en toneladas o metros cúbicos, o en ambas unidades, y del tipo de residuos entregados codificados con arreglo a la lista europea de residuos publicada por Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero .	
		TOTAL PARTIDA	134,44

PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS

ADVERTENCIA.- Los precios designados en letra en este Cuadro, con la baja que resulte en la adjudicación, son los que sirven de base al contrato, y el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellas bajo ningún pretexto de error u omisión.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10		SEGURIDAD Y SALUD	
10.01	ud	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	
		Partida alzada de abono íntegro para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud.	
		TOTAL PARTIDA	100,00

Cáceres ,mayo de 2022

Carlos A. Herrero González
Arquitecto Técnico

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso.

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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01		TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES	
01.01	ud	DESMONTAJE DE BUTACAS Desmontaje de butacas de salón de actos, sin recuperación, colocadas en punto establecido para recogida por gestión de residuos para trasladar a punto autorizado (sin incluir traslado y tratamiento).	
		Mano de obra	4,41
		Suma la partida	4,41
		Costes indirectos 4,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA	4,59
01.02	m	CORTE CON DISCO Corte de pavimento mediante serrado con máquina de disco hasta una profundidad máxima de 20 cm.	
		Mano de obra	1,45
		Maquinaria.....	0,30
		Suma la partida	1,75
		Costes indirectos 4,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA	1,82
01.03	m2	DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	11,68
		Maquinaria.....	2,19
		Suma la partida	13,87
		Costes indirectos 4,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA	14,42
01.04	m2	LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	11,76
		Suma la partida	11,76
		Costes indirectos 4,00%	0,47
		TOTAL PARTIDA	12,23
01.05	m	DEMOLICION BORDILLO HORM. Demolición bordillo de hormigón, con medios mecánicos, incluso carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.	
		Mano de obra	0,22
		Maquinaria.....	1,80
		Suma la partida	2,02
		Costes indirectos 4,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA	2,10

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso.

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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.06	m2	LEVANTADO COMPRESOR ACERA	
		Levantado c/compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.	
		Mano de obra	2,17
		Maquinaria.....	0,68
		Suma la partida	2,85
		Costes indirectos..... 4,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	2,96

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso.

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

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

02 SOLADOS

02.01 m2 SOLERA HORMI.HM-25/B/16/l e=10cm

Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor medio, realizada con hormigón HM-25/B/16/l, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y EHE-08. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

Mano de obra	1,79
Maquinaria.....	0,15
Resto de obra y materiales.....	8,17
Suma la partida	10,11
Costes indirectos..... 4,00%	0,40
TOTAL PARTIDA	10,51

02.02 m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS

Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.

Mano de obra	11,93
Resto de obra y materiales.....	5,02
Suma la partida	16,95
Costes indirectos..... 4,00%	0,68
TOTAL PARTIDA	17,63

02.03 m2 SOLERA HORMI.HM-25/B/16/l e=15cm

Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/16/l, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y EHE-08. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto

Mano de obra	2,68
Maquinaria.....	0,22
Resto de obra y materiales.....	12,26
Suma la partida	15,16
Costes indirectos..... 4,00%	0,61
TOTAL PARTIDA	15,77

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso.

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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04	m2	SOLADO BALDOSA PANOT/BOTÓN EXTERIOR 30x30	
		Solado de baldosa de hormigón de panot o botones de 30x30 cm., colocada sobre capa de arena de río de 2 cm. de espesor, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE, y las recogidas en el Pliego de Condiciones. Medida la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	9,90
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	12,35
		Suma la partida	22,27
		Costes indirectos..... 4,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA	23,16

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso.

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

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03		ILUMINACIÓN	
03.01	ud	PILOTO DE BALIZADO	
		Piloto de balizado centralizado con lámpara de 24V. Suministro completo formado por base piloto, marco y difusor, montado en caja de empotrar universal con tornillos, incluyendo p.p. de canalización con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., conectado a línea de iluminación de señalización horizontal existente. El precio incluye la ayuda de albañilería para apertura y tapado de roza para la conexión a línea de alumbrado existente. Totalmente instalado y funcionando, según R.E.B.T. y CTE DB SUA-4.	
		Mano de obra	26,28
		Resto de obra y materiales	25,72
		Suma la partida	52,00
		Costes indirectos 4,00%	2,08
		TOTAL PARTIDA	54,08

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso.

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

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

04 CARPINTERÍA METÁLICA

04.01 ud CARPINTERÍA EXTERIOR ACERO 2H. 190x240

Carpintería de acero S235JR, en puerta de entrada a edificio practicable de dos hojas de 190x240 cm, según planos de detalle, compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados. Incluso doble barra antipánico, 2 cerraduras de seguridad con llave maestra, tiradores en acero inoxidable, garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, recibida y aplomada en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-16. Totalmente montada en obra y probada, incluso muelle cierrapuertas regulable y colocación de topes de puertas.

Mano de obra	43,41
Maquinaria.....	0,03
Resto de obra y materiales.....	1.711,20
Suma la partida	1.754,63
Costes indirectos..... 4,00%	70,19
TOTAL PARTIDA	1.824,82

04.02 ud P. CHAPA CUARTERONES 2 H.130x240

Puerta de chapa formando cuarterones de 2 hojas según detalles de carpintería, compuesta por una hoja ciega de 80x240cm con cuarterones y una hoja de 50x240cm con cuadrados para acristalar según plano, realizada con doble chapa de acero de 1,5 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón metálico, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Totalmente montada en obra y probada, incluso muelle cierrapuertas regulable y colocación de topes de puertas.

Mano de obra	34,23
Maquinaria.....	0,03
Resto de obra y materiales.....	1.121,66
Suma la partida	1.155,91
Costes indirectos..... 4,00%	46,24
TOTAL PARTIDA	1.202,15

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso.

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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.03	m.	PASAMANOS TUBO ACCESIBLE DOBLE 50 mm	
		Doble pasamanos metálico formado por tubo hueco de acero laminado en frío colocado a una altura entre 65 y 75 cm el inferior y entre 90 y 110 cm el superior, sin interrumpirse en los descansillos intermedios y prolongados al menos 30 cm en el comienzo y el final de la rampa, incluyendo curva de tubo de unión entre ambos pasamanos, la separación entre los pasamanos y el paramento al que se adosan no será inferior a 5 cm., secciones circulares u ovales con diámetros de 5 cm., anclajes murales en forma de L para que la mano nunca suelte el pasamanos, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	13,85
		Resto de obra y materiales	45,05
		Suma la partida	58,90
		Costes indirectos 4,00%	2,36
		TOTAL PARTIDA	61,26
04.04	m	PASAMANOS DOBLE TUBO ACERO S/SOPORTES	
		Doble pasamanos metálico sobre soportes de igual sección, formado por tubo hueco de acero laminado en frío colocado a una altura entre 65 y 75 cm el inferior y entre 90 y 110 cm el superior, sin interrumpirse en los descansillos intermedios y prolongados al menos 30 cm en el comienzo y el final de la rampa, incluyendo curva de tubo de unión entre ambos pasamanos, la separación entre los pasamanos y los postes al que se adosan no será inferior a 5 cm., secciones circulares u ovales con diámetros de 5 cm., uniones en forma de L para que la mano nunca suelte el pasamanos, con rodapié de chapa de 10cm. de altura. Todo ello totalmente montado y terminado y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	18,42
		Resto de obra y materiales	57,24
		Suma la partida	75,66
		Costes indirectos 4,00%	3,03
		TOTAL PARTIDA	78,69

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso.

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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

05 VIDRIOS

05.01 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 44.2 1B1 TRASLÚCIDO

Acrilamiento con vidrio laminado de seguridad, acorde UNE-EN 14449, 44.2 compuesto por dos lunas de vidrio de silicato sodocálcico de espesor 4 mm y butiral de polivinilo de 0,76 mm TRASLUCIDO, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600, y clasificación P2A al ataque manual según UNE-EN 356. Fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos totalmente instalado según EN 85222:1985. Atenuación acústica estimada del conjunto 33 dBA.

Mano de obra	3,79
Resto de obra y materiales	94,98
Suma la partida	98,77
Costes indirectos 4,00%	3,95
TOTAL PARTIDA	102,72

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso.

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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06		PINTURAS	
06.01	m2	PREPARACIÓN SUPERFICIES HORMIGÓN Preparación de superficies de hormigón, plastecido con mortero especial de coqueras y oquedades de fijaciones de butacas retiradas.	
		Mano de obra	0,70
		Resto de obra y materiales	0,31
		Suma la partida	1,01
		Costes indirectos 4,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA	1,05
06.02	m2	PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN Pintura plástica de resinas epoxi en color a elegir, acabado anti-deslizante clase 2, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.	
		Mano de obra	4,61
		Resto de obra y materiales	6,77
		Suma la partida	11,38
		Costes indirectos 4,00%	0,46
		TOTAL PARTIDA	11,84
06.03	m.	P.ESMALTE S/TUBO DES.10 a 20 Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm.	
		Mano de obra	1,01
		Resto de obra y materiales	0,60
		Suma la partida	1,61
		Costes indirectos 4,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA	1,67
06.04	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	
		Mano de obra	3,53
		Resto de obra y materiales	3,55
		Suma la partida	7,08
		Costes indirectos 4,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA	7,36

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso.

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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

07 MOBILIARIO

07.01 ud BUTACA ACOLCHADA ERGONÓMICA AUDITORIO

Butacas para salas de teatro/auditorios, acolchadas ergonómicas con apoyabrazos,(modelo Euroseating Argentina/Argentina Plus, o similar) sin aristas ni esquinas, con asiento abatible automático, estructura interior en copolímero de polipropileno de alta densidad, PPR 1042E S1, Resistencia a la rotura DIN 53455:28N/MM2, Resistencia al impacto DIN 53453:SIN ROTURA. Bloques de asiento y respaldo en espuma de poliuretano fundido en frío autoextinguible M-4, de alta densidad y adecuada dureza, asiento: 65 Kg/m³, respaldo : 55 Kg/m³, espuma M4 IGNITION SOURCE 5, que alberga en su interior la estructura. Carcasa de asiento en copolímero de polipropileno, M3 IGNITION SOURCE 0& inyectada alta presión, antichoque y antiestática, con las perforaciones adecuadas para la absorción acústica. Elevación automática del asiento mediante doble resorte de muelles de acero, alojados en cojinetes de nylon autolubrificantes, silenciosos y libres de mantenimiento. Tapizado en asiento y respaldo con sistema monoblock, sin cosidos ni costuras. Tela de tapicería ignífuga M-1, Tapicería M1 IGNITION SOURCE 0&1, Resistencia al pilling : ISO 12947 VALOR 5. Butaca en modelo y color de tela a elegir. UNE 23727-90 BS-5852 UNE EN 1021.

Mano de obra	14,60
Resto de obra y materiales	141,64
Suma la partida	156,24
Costes indirectos 4,00%	6,25
TOTAL PARTIDA	162,49

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso.

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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08		VIARIOS	
08.01	ud	PARTIDA IMPREVISTOS	
		Partida alzada "a justificar" para conexión con las instalaciones existentes e imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras (medianeras y linderos, reposiciones puntuales, roturas, otras reparaciones o remates,...).	
		Resto de obra y materiales	153,62
		Suma la partida	153,62
		Costes indirectos 4,00%	6,14
		TOTAL PARTIDA	159,76
08.02	ud	SEÑAL ALUMINIO FOTOLUMIN.297/420	
		Señal de accesibilidad (SIA, bucle de inducción magnética, reserva de plaza, o similar) en aluminio con acabado fotoluminiscente, de dimensiones 297x420 mm, con contraste cromático. Mediada la unidad instalada.	
		Mano de obra	3,67
		Resto de obra y materiales	18,63
		Suma la partida	22,30
		Costes indirectos 4,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA	23,19
08.03	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-15 VERTI. <3 m.	
		Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16.	
		Mano de obra	4,87
		Maquinaria.....	0,02
		Resto de obra y materiales	1,37
		Suma la partida	6,26
		Costes indirectos 4,00%	0,25
		TOTAL PARTIDA	6,51

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso.

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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09		GESTIÓN DE RESIDUOS	
09.01	m3	RETIRADA DE MOBILIARIO A PUNTO LIMPIO o ALMACÉN	
		Retirada de mobiliario a almacén o a Punto Limpio de la localidad situado a una distancia máxima de 20 km, formada por: car-ga, transporte al lugar y descarga. Medido el volumen.	
		Mano de obra	0,29
		Maquinaria.....	2,08
		Suma la partida	2,37
		Costes indirectos..... 4,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA	2,46
09.02	ud.	COSTE DE GESTION DE RESIDUOS A PLANTA DE VALORIZACION	
		Importe para abono del coste de Gestión de Residuos en planta de valorización según Anexo de Gestión de Residuos y Real Decreto 105/2008 por los que se regula la gestión de los residuos de construcción y demolición en planta autorizada, con expedición del Certificado de Gestión de residuos incluyendo: identificación, ubicación, fecha de la licencia de obras. Datos del Productor/Poseedor: Nombre, Descripción de la cantidad de residuos entregada en toneladas o metros cúbicos, o en ambas unidades, y del tipo de residuos entregados codificados con arreglo a la lista europea de residuos publicada por Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero .	
		TOTAL PARTIDA	134,44

ADVERTENCIA.- El contratista concesionario no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles, reclamar modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro número 1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y las únicas aplicables a los trabajos contratados con la baja correspondiente, en su caso.

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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10		SEGURIDAD Y SALUD	
10.01	ud	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	
		Partida alzada de abono íntegro para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud.	
		TOTAL PARTIDA	100,00

Cáceres ,mayo de 2022

Carlos A. Herrero González
Arquitecto Técnico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES							
01.01	ud DESMONTAJE DE BUTACAS Desmontaje de butacas de salón de actos, sin recuperación, colocadas en punto establecido para recogida por gestión de residuos para trasladar a punto autorizado (sin incluir traslado y tratamiento).					288	288,00	
							288,00	4,59
								1.321,92
01.02	m CORTE CON DISCO Corte de pavimento mediante serrado con máquina de disco hasta una profundidad máxima de 20 cm.							
	área plataforma horizontal silla de ruedas	2	4,82			9,64		
		2	1,20			2,40		
						12,04	1,82	21,91
01.03	m2 DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con malla, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	área plataforma horizontal silla de ruedas	1	4,82	1,20		5,78		
						5,78	14,42	83,35
01.04	m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cerros, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	PLANTA BAJA							
	puerta exterior P1	2		1,90	2,40	9,12		
	puerta exterior P2	1		1,30	2,40	3,12		
						12,24	12,23	149,70
01.05	m DEMOLICION BORDILLO HORM. Demolición bordillo de hormigón, con medios mecánicos, incluso carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.							
		1	10,20			10,20		
						10,20	2,10	21,42
01.06	m2 LEVANTADO COMPRESOR ACERA Levantado c/compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.							
		1	10,20	1,80		18,36		
						18,36	2,96	54,35
TOTAL 01.....								1.652,65

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	SOLADOS							
02.01	m2 SOLERA HORMI.HM-25/B/16/l e=10cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor medio, realizada con hormigón HM-25/B/16/l, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y EHE-08. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. plataforma horizontal silla de ruedas	1	4,82	1,20		5,78		
							5,78	60,75
02.02	m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. plataforma horizontal silla de ruedas	1	4,82	1,20		5,78		
							5,78	101,90
02.03	m2 SOLERA HORMI.HM-25/B/16/l e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/16/l, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor CTE DB SE-C y EHE-08. Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto	1	10,20	1,80		18,36		
							18,36	289,54
02.04	m2 SOLADO BALDOSA PANOT/BOTÓN EXTERIOR 30x30 Solado de baldosa de hormigón de panot o botones de 30x30 cm., colocada sobre capa de arena de río de 2 cm. de espesor, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-16, condiciones del CTE, y las recogidas en el Pliego de Condiciones. Medida la superficie realmente ejecutada. rampa exterior	1	10,20	1,80		18,36		
							18,36	425,22
TOTAL 02.....								877,41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	ILUMINACIÓN							
03.01	ud PILOTO DE BALIZADO							
	<p>Piloto de balizado centralizado con lámpara de 24V. Suministro completo formado por base piloto, marco y difusor, montado en caja de empotrar universal con tornillos, incluyendo p.p. de canalización con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm² de Cu., y aislamiento VV 750 V., conectado a línea de iluminación de señalización horizontal existente. El precio incluye la ayuda de albañilería para apertura y tapado de roza para la conexión a línea de alumbrado existente. Totalmente instalado y funcionando, según R.E.B.T. y CTE DB SUA-4.</p>							
	zona reservada silla de ruedas					3	54,08	162,24
							3,00	
							3,00	54,08
								162,24
	TOTAL 03.....							162,24

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	CARPINTERÍA METÁLICA							
04.01	ud CARPINTERÍA EXTERIOR ACERO 2H. 190x240 Carpintería de acero S235JR, en puerta de entrada a edificio practicable de dos hojas de 190x240 cm, según planos de detalle, compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados. Incluso doble barra antipánico, 2 cerraduras de seguridad con llave maestra, tiradores en acero inoxidable, garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, recibida y aplomada en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-16. Totalmente montada en obra y probada, incluso muelle cierrapuertas regulable y colocación de topes de puertas.							
	puertas exteriores tipo P1	2				2,00		
						2,00	1.824,82	3.649,64
04.02	ud P. CHAPA CUARTERONES 2 H.130x240 Puerta de chapa formando cuarterones de 2 hojas según detalles de carpintería, compuesta por una hoja ciega de 80x240cm con cuarterones y una hoja de 50x240cm con cuadrados para acristalar según plano, realizada con doble chapa de acero de 1,5 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón metálico, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Totalmente montada en obra y probada, incluso muelle cierrapuertas regulable y colocación de topes de puertas.							
	puerta exterior tipo P3	1				1,00		
						1,00	1.202,15	1.202,15
04.03	m. PASAMANOS TUBO ACCESIBLE DOBLE 50 mm Doble pasamanos metálico formado por tubo hueco de acero laminado en frío colocado a una altura entre 65 y 75 cm el inferior y entre 90 y 110 cm el superior, sin interrumpirse en los descansillos intermedios y prolongados al menos 30 cm en el comienzo y el final de la rampa, incluyendo curva de tubo de unión entre ambos pasamanos, la separación entre los pasamanos y el paramento al que se adosan no será inferior a 5 cm., secciones circulares u ovales con diámetros de 5 cm., anclajes murales en forma de L para que la mano nunca suelte el pasamanos, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.							
	rampa exterior	2	4,40			8,80		
						8,80	61,26	539,09
04.04	m PASAMANOS DOBLE TUBO ACERO S/SOPORTES Doble pasamanos metálico sobre soportes de igual sección, formado por tubo hueco de acero laminado en frío colocado a una altura entre 65 y 75 cm el inferior y entre 90 y 110 cm el superior, sin interrumpirse en los descansillos intermedios y prolongados al menos 30 cm en el comienzo y el final de la rampa, incluyendo curva de tubo de unión entre ambos pasamanos, la separación entre los pasamanos y los postes al que se adosan no será inferior a 5 cm., secciones circulares u ovales con diámetros de 5 cm., uniones en forma de L para que la mano nunca suelte el pasamanos, con rodapié de chapa de 10cm. de altura. Todo ello totalmente montado y terminado y con p.p. de medios auxiliares.							
	rampa exterior	1	10,75			10,75		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						10,75	78,69	845,92
TOTAL 04.....								6.236,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	VIDRIOS							
05.01	m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 44.2 1B1 TRASLÚCIDO							
	Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad, acorde UNE-EN 14449, 44.2 compuesto por dos lunas de vidrio de silicato sodocálcico de espesor 4 mm y butiral de polivinilo de 0,76 mm TRASLUCIDO, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600, y clasificación P2A al ataque manual según UNE-EN 356. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos totalmente instalado según EN 85222:1985. Atenuación acústica estimada del conjunto 33 dBA.							
	P1 (2 unidades)	12	0,75			0,65	5,85	
	P2	3	0,40			0,40	0,48	
							6,33	102,72
								650,22
	TOTAL 05.....							650,22

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	PINTURAS							
06.01	m2 PREPARACIÓN SUPERFICIES HORMIGÓN Preparación de superficies de hormigón, plastecido con mortero especial de coqueras y oquedades de fijaciones de butacas retiradas. zona butacas antiguas sellado agujeros	2	15,00	4,55		136,50		
						136,50	1,05	143,33
06.02	m2 PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN Pintura plástica de resinas epoxi en color a elegir, acabado antideslizante clase 2, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches. repintado pasillos nuevas anchuras	2 1 2	4,82 16,60 13,25	3,30 1,20 0,60		31,81 19,92 15,90		
						67,63	11,84	800,74
06.03	m. P.ESMALTE S/TUBO DES.10 a 20 Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm. baranda rampa pasamanos	6 4 3 10 4 4	4,15 0,30 1,90 0,90 4,50 0,45			24,90 1,20 5,70 9,00 18,00 1,80		
						60,60	1,67	101,20
06.04	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. P1 P2	4 2		1,90 1,30	2,40 2,40	18,24 6,24		
						24,48	7,36	180,17
	TOTAL 06.....							1.225,44

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0W80FR109BE08KMFUGTU4TC24HT5>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACIÓN SUP0W80FR109BE08KMFUGTU4TC24HT5 FECHA: 28/06/2022 12:17 PÁGINA: 49/53
 FIRMADO POR: CARLOS ALBERTO HERRERO GONZALEZ - TECNICO MEDIO ARQUITECTO TECNICO (DIPUTACION DE CÁCERES)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	MOBILIARIO							
07.01	ud BUTACA ACOLCHADA ERGONÓMICA AUDITORIO							
	Butacas para salas de teatro/auditorios, acolchadas ergonómicas con apoyabrazos,(modelo Euroseating Argentina/Argentina Plus, o similar) sin aristas ni esquinas, con asiento abatible automático, estructura interior en copolímero de polipropileno de alta densidad, PPR 1042E S1, Resistencia a la rotura DIN 53455:28N/MM2, Resistencia al impacto DIN 53453:SIN ROTURA. Bloques de asiento y respaldo en espuma de poliuretano fundido en frío autoextinguible M-4, de alta densidad y adecuada dureza, asiento: 65 Kg/m ³ , respaldo : 55 Kg/m ³ , espuma M4 IGNITION SOURCE 5, que alberga en su interior la estructura. Carcasa de asiento en copolímero de polipropileno, M3 IGNITION SOURCE 0& inyectada alta presión, antichoque y antiestática, con las perforaciones adecuadas para la absorción acústica. Elevación automática del asiento mediante doble resorte de muelles de acero, alojados en cojinetes de nylon autolubrificantes, silenciosos y libres de mantenimiento. Tapizado en asiento y respaldo con sistema monoblock, sin cosidos ni costuras. Tela de tapicería ignífuga M-1, Tapicería M1 IGNITION SOURCE 0&1, Resistencia al pilling : ISO 12947 VALOR 5. Butaca en modelo y color de tela a elegir. UNE 23727-90 BS-5852 UNE EN 1021.							
	PATIO DE BUTACAS					225	225,00	
							225,00	162,49
								36.560,25
	TOTAL 07							36.560,25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	VARIOS							
08.01	ud PARTIDA IMPREVISTOS Partida alzada "a justificar" para conexión con las instalaciones existentes e imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras (medianeras y linderos, reposiciones puntuales, roturas, otras reparaciones o remates,...).	1				1,00		
						1,00	159,76	159,76
08.02	ud SEÑAL ALUMINIO FOTOLUMIN.297/420 Señal de accesibilidad (SIA, bucle de inducción magnética, reserva de plaza, o similar) en aluminio con acabado fotoluminiscente, de dimensiones 297x420 mm, con contraste cromático. Medida la unidad instalada.	3				3,00		
						3,00	23,19	69,57
08.03	m2 ENFOSCADO BUENA VISTA M-15 VERTI. <3 m. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-16. frente rampa	2				2,00		
						2,00	6,51	13,02
TOTAL 08								242,35

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	GESTIÓN DE RESIDUOS							
09.01	m3 RETIRADA DE MOBILIARIO A PUNTO LIMPIO o ALMACÉN							
	Retirada de mobiliario a almacén o a Punto Limpio de la localidad situado a una distancia máxima de 20 km, formada por: carga, transporte al lugar y descarga. Medido el volumen.							
	butacas	1	65,00			65,00		
						65,00	2,46	159,90
09.02	ud. COSTE DE GESTION DE RESIDUOS A PLANTA DE VALORIZACION							
	Importe para abono del coste de Gestión de Residuos en planta de valorización según Anexo de Gestión de Residuos y Real Decreto 105/2008 por los que se regula la gestión de los residuos de construcción y demolición en planta autorizada, con expedición del Certificado de Gestión de residuos incluyendo: identificación, ubicación, fecha de la licencia de obras. Datos del Productor/Poseedor: Nombre, Descripción de la cantidad de residuos entregada en toneladas o metros cúbicos, o en ambas unidades, y del tipo de residuos entregados codificados con arreglo a la lista europea de residuos publicada por Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero .							
		1				1,00		
						1,00	134,44	134,44
TOTAL 09.....								294,34

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	SEGURIDAD Y SALUD							
10.01	ud MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA							
	Partida alzada de abono íntegro para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud.							
						1,00	100,00	100,00
	TOTAL 10.....							100,00
	TOTAL.....							48.001,70

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES.....	1.652,65	3,44
02	SOLADOS.....	877,41	1,83
03	ILUMINACIÓN.....	162,24	0,34
04	CARPINTERÍA METÁLICA.....	6.236,80	12,99
05	VIDRIOS.....	650,22	1,35
06	PINTURAS.....	1.225,44	2,55
07	MOBILIARIO.....	36.560,25	76,16
08	VARIOS.....	242,35	0,50
09	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	294,34	0,61
10	SEGURIDAD Y SALUD.....	100,00	0,21
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	48.001,70	
	13,00 % Gastos generales.....	6.240,22	
	6,00 % Beneficio industrial.....	2.880,10	
	Suma.....	9.120,32	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	57.122,02	
	21% IVA.....	11.995,63	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	69.117,65	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Cáceres , mayo de 2022

Carlos A. Herrero González
Arquitecto Técnico