

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01	MEJORA ACCESIBILIDAD				
01.01	DEMOLICION				
01.01.01	m2 APERTURA HUECOS >1m2 MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR Apertura de huecos mayores de 1 m2, en muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
	Descomposición				
	001OA060 h. Peón especializado	2,0000	13,62	27,24	
	001OA070 h. Peón ordinario	2,0000	15,13	30,26	
	M06CM010 h. Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	0,1000	0,33	0,03	
	M06MP110 h. Martillo manual perforador neumat.20 kg	0,1000	3,12	0,31	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1	1,55		2,06
					3,19
					Subtotal
					3,19
				57,84	184,51
01.01.02	m2 LEV.CARP.TABIQ.MANO S/RECUPER. Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y sin recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con posterior colocación, según la fase de obra, y barnizado, de acuerdo con lo indicado por la dirección facultativa y/o promotor.				
	Descomposición				
	001OA050 h. Ayudante	1,2100	14,21	17,19	
	001OA070 h. Peón ordinario	0,5000	15,13	7,57	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	planta baja	1	0,92	2,05	1,89
		1	0,50	0,60	0,30
					Subtotal
					2,19
				24,76	54,22
01.01.03	m2 DEMOL.TABICÓN / MURO LAD./ CANT. Demolición de tabicones o muros (fábricas) de ladrillo o cantería granítica, por medios manuales y/o mecánicos, incluidos precercos y demás elementos existentes en los tabiques, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
	Descomposición				
	001OA070 h. Peón ordinario	1,0000	15,13	15,13	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	planta baja	1	1,55	3,60	5,58
					Subtotal
					5,58
				15,13	84,43
01.01.04	m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS / PETREOS / RECRECIDOS COMPRESOR / A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, pavimentos pétreos, recrecidos, cerámicos o de gres, con compresor o a mano, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.				
	Descomposición				
	001OA070 h. Peón ordinario	1,0000	15,13	15,13	
	M06CM030 h. Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	0,5000	5,90	2,95	
	M06MI010 h. Martillo manual picador neumático 9 kg	0,5000	1,70	0,85	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	distribuidor 1	1	15,07		15,07
	aseo	1	1,66		1,66
					Subtotal
					16,73
				16,73	18,93
					316,70
01.01.05	m2 LIMPIEZA DE FORJADOS A MANO Barrido y limpieza de forjados por medios manuales, incluso con aporte de mortero de nivelación o recrecido en partes necesarias hasta alcanzar el nivel necesarios para la unión a nivel con las demás estancias, dejándolos preparados para posteriores trabajos de replanteo, etc., incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
	Descomposición				
	001OA070 h. Peón ordinario	0,1140	15,13	1,72	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	planta baja	1	17,50		17,50		
				Subtotal	17,50		
					17,50	1,72	30,10
01.01.06	m3 CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO MIXTO Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, con medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.						
	Descomposición						
	M05PN030 h Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3				0,5000	39,21	19,61
	M07CB030 h Camión basculante 6x4 de 20 t				0,5000	39,01	19,51
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		
		1	13,55				13,55
				Subtotal			13,55
					13,55	39,12	530,08
01.01.07	u ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANÓN DE CONTENEDOR RCD 6 m3 Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.						
	Descomposición						
	M13O140 u Entrega y recogida contenedor 6 m3 d<10 km				1,0000	23,55	23,55
	M07N200 t Canon escombros sucio a planta RCD				3,0000	35,82	107,46
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		
		1					1,00
				Subtotal			1,00
					1,00	131,01	131,01
	TOTAL 01.01						1.331,05
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS, CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA						
01.02.01	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	Descomposición						
	O01OA070 h Peón ordinario				0,1400	15,13	2,12
	M05EN030 h. Excav.hidráulica neumáticos 100 CV				0,2800	7,77	2,18
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		
	zapata corrida	1	7,50	0,70	0,60		3,15
		1	6,04	0,70	0,60		2,54
		1	0,66	0,70	0,60		0,28
				Subtotal			5,97
					5,97	4,30	25,67
01.02.02	m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.COMPACTO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.						
	Descomposición						
	O01OA070 h Peón ordinario				0,9500	15,13	14,37
	M05EC110 h. Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.				0,2000	5,00	1,00
	M08RI010 h. Pisón vibrante 70 kg.				0,8000	0,40	0,32
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		
		1	6,00	0,40	0,40		0,96
		1	7,15	0,40	0,40		1,14
				Subtotal			2,10

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
01.02.03	m3 EXC.ARQ.SANEAM.C/COMPR.T.COMPACTO Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos compactos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.	2,10	15,69	32,95		
	Descomposición					
	O01OA070 h Peón ordinario	1,3000	15,13	19,67		
	M05EC110 h. Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	0,1500	5,00	0,75		
	M08RI010 h. Pisón vibrante 70 kg.	0,7500	0,40	0,30		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		1	0,51	0,51	0,50	0,13
				Subtotal		0,13
		0,13		20,72		2,69
01.02.04	m3 REBAJE COTA SUELO ACTUAL Rebaje y cajeadado de cualquier clase de suelos (incluso pavimento existente superior, vegetación etc.) para alojamiento de soleras y encachados, y nuevo nivel de suelo, en terrenos duros o roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras o roca fuera de la excavación, en vaciados incluso picado y desmontado de cimentaciones sueltas, retirada de tierras o roca y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero.					
	Descomposición					
	O01OA030 h. Oficial primera	0,5000	17,48	8,74		
	O01OA070 h Peón ordinario	0,5000	15,13	7,57		
	O01OA060 h. Peón especializado	0,5000	13,62	6,81		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	distribuidor 1	1	28,87		0,30	8,66
		1	5,08		0,30	1,52
				Subtotal		10,18
		10,18		23,12		235,36
01.02.05	m3 TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MEC. Transporte de residuos y escombros varios, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.					
	Descomposición					
	M05EN030 h. Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	1,0000	7,77	7,77		
	M07CB030 h Camión basculante 6x4 de 20 t	0,6000	39,01	23,41		
	M07N060 m3 Canon de desbroce a vertedero	1,0000	5,31	5,31		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		1	18,38			18,38
				Subtotal		18,38
		18,38		36,49		670,69
01.02.06	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.BOMBA Hormigón en masa HM-20 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido mediante camión bomba y colocación.					
	Descomposición					
	A03VB020 m3 VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	1,0000	28,56	28,56		
	P01HMV150 m3 Hormigón HM-20/B/40/IIa central	1,0500	61,91	65,01		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	zapata corrida	1	7,50	0,70	0,10	0,53
		1	6,04	0,70	0,10	0,42
		1	0,66	0,70	0,10	0,05
				Subtotal		1,00
		1,00		93,57		93,57
01.02.07	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I V.BOMBA Hormigón armado HA-25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (según documentación gráfica.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ y EHE.					
	Descomposición					
	A03VB010 m3 VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	1,0000	27,34	27,34		
	P01HMV150 m3 Hormigón HM-20/B/40/IIa central	1,0500	61,91	65,01		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.02.11	u ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANÓN DE CONTENEDOR RCD 6 m3 Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.				
	Descomposición				
	M13O140 u Entrega y recogida contenedor 6 m3 d<10 km	1,0000	23,55	23,55	
	M07N200 t Canon escombrosucio a planta RCD	3,0000	35,82	107,46	
	M07N200 t Canon escombrosucio a planta RCD	3,0000	35,82	107,46	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			1,00
				Subtotal	1,00
		1,00	131,01	131,01	
TOTAL 01.02.....				7.393,19	
01.03	SANEAMIENTO				
01.03.01	M. DRENAJE EXTERIOR DE MURO Suministro y montaje de tubería enterrada de drenaje, con una pendiente mínima del 2%, para captación de aguas subterráneas, de tubo de PVC ranurado corrugado circular de doble pared para drenaje, enterrado serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² según UNE-EN 1401-1, unión con junta elástica, de 125 mm de diámetro, colocada sobre cama de hormigón en masa HM-20/B/20/l en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes. Incluso p/p de piezas complementarias y especiales, juntas de goma y lubricante; relleno lateral y superior hasta 25 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, todo ello envuelto de un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con un gramaje de 200 g/m ² y una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN 918 inferior a 25 mm, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente colocada, conexionada a la red de saneamiento y probada. i/ pp medios auxiliares				
	Descomposición				
	O01OA030 h. Oficial primera	0,0010	17,48	0,02	
	O01OA060 h. Peón especializado	0,0010	13,62	0,01	
	P01AA020 m3 Arena de río 0/6 mm.	0,0129	2,71	0,03	
	P01AG130 m3 Grava machaqueo 40/80 mm	0,1000	21,92	2,19	
	P02RVC050 m Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=125 mm	1,0000	4,13	4,13	
	P06GP040 m2 Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	1,0000	0,92	0,92	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1	3,10		3,10
		1	7,50		7,50
		1	7,90		7,90
				Subtotal	18,50
		18,50	7,30	135,05	
01.03.02	u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 50x50x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
	Descomposición				
	O01OA030 h. Oficial primera	0,1610	17,48	2,81	
	O01OA060 h. Peón especializado	0,1000	13,62	1,36	
	M05RN020 h Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,1000	25,87	2,59	
	P01HNV250 m3 Hormigón HM-20/P/40/l central	0,0150	64,91	0,97	
	P02EAH027 u Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 50x50x25 cm	1,0000	49,97	49,97	
	P02EAT100 u Tapa/marco cuadrada HM 50x50 cm	1,0000	36,68	36,68	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			1,00
				Subtotal	1,00
		1,00	94,38	94,38	
01.03.03	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/				

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	CTE-HS-5.				
	Descomposición				
	O01OA030 h. Oficial primera	0,0200	17,48	0,35	
	O01OA060 h. Peón especializado	0,0200	13,62	0,27	
	P01AA020 m3 Arena de río 0/6 mm.	0,0100	2,71	0,03	
	P02CVM010 ud Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	0,0200	4,76	0,10	
	P02CVW010 kg Lubricante tubos PVC j.elástica	0,0040	3,73	0,01	
	P02TVO100 m. Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	1,0000	5,64	5,64	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1	6,00		6,00
		1	7,15		7,15
				Subtotal	13,15
				13,15	6,40
					84,16
01.03.04	ud SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.250x250 70mm Sumidero sifónico de fundición de 250x250 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 70 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.				
	Descomposición				
	O01OB170 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	0,3180	15,67	4,98	
	O01OB180 h. Oficial 2ª fontanero calefactor	0,1800	15,60	2,81	
	P02EDF020 ud Sum.sif./rej.circ. fund. L=250x250 Dt=70	1,0000	114,08	114,08	
	P01DW090 ud Pequeño material	1,0000	1,16	1,16	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			1,00
				Subtotal	1,00
				1,00	123,03
					123,03
	TOTAL 01.03				436,62
01.04	ALBAÑILERÍA, REVESTIMIENTOS Y SOLADOS				
01.04.01	m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2P.HUECO DOBLE 8cm MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F,				
	Descomposición				
	O01OA030 h. Oficial primera	0,5610	17,48	9,81	
	O01OA070 h. Peón ordinario	0,5490	15,13	8,31	
	P01LH020 mu Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	0,0520	75,86	3,94	
	P01MC040 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,0250	63,82	1,60	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1	17,36		0,45
				Subtotal	7,81
				7,81	23,66
					184,78
01.04.02	m2 TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x8 cm. Tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90.				
	Descomposición				
	O01OA030 h. Oficial primera	0,5000	17,48	8,74	
	O01OA070 h. Peón ordinario	0,5000	15,13	7,57	
	P01LH020 mu Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	0,0360	75,86	2,73	
	A02A080 m3 MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	0,0170	23,10	0,39	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	cámara	1	7,82		2,70
	divisiones	2	2,82		2,70
		1	4,32		2,70
				Subtotal	48,00
				48,00	19,43
					932,64

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.03	u FORMACIÓN CANALETA Formación de canaleta en el cerramiento de vivienda unifamiliar, en todas sus plantas, con limpieza de cámara, formación de canaleta inferior con salidas y ventilaciones de PVC, e impermeabilización asfáltica de canal, totalmente ejecutada y acabada, con parte proporcional de medios auxiliares.			
	Descomposición C0702MD01 u Formación canaleta	1,0000	164,45	164,45
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
			Subtotal	1,00
		1,00	164,45	164,45
01.04.04	u ENFOSEC. MAESTR.-FRATAS. 1/3 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/3 (M-160) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7.			
	Descomposición O01OA030 h. Oficial primera O01OA050 h. Ayudante P04RR040 kg Mortero revoco CSIII-W1	0,3000 0,3000 3,4000	17,48 14,21 0,46	5,24 4,26 1,56
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2 17,36	0,55	19,10
	cámara	1 8,30	2,50	20,75
	divisiones	4 2,82	2,50	28,20
		2 4,32	2,50	21,60
			Subtotal	89,65
		89,65	11,06	991,53
01.04.05	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG.			
	Descomposición O01OB110 h. Oficial yesero o escayolista O01OA070 h. Peón ordinario A01A030 m3 PASTA DE YESO NEGRO A01A040 m3 PASTA DE YESO BLANCO P04RW060 m Guardavivos plástico y metal P04RW060 m Guardavivos plástico y metal	0,1000 0,1000 0,3000 0,3000 1,0000 1,0000	15,72 15,13 15,74 16,62 0,15 0,15	1,57 1,51 4,72 4,99 0,15 0,15
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 4,20	2,70	11,34
		1 4,32	2,70	11,66
			Subtotal	23,00
		23,00	12,94	297,62
01.04.06	m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13 mm Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
	Descomposición O01OA030 h. Oficial primera O01OA050 h. Ayudante P04PS030 m2 Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A) P04PNB005 m Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm P04PPW010 m Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm P04PPO030 m Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm P04TO010 u Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL P04TO040 u Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,2600 0,2600 1,0500 0,4000 0,4000 3,2000 1,2000 1,2000	17,48 14,21 3,96 0,19 0,98 1,38 0,82 0,47	4,54 3,69 4,16 0,08 0,39 4,42 0,98 0,56

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
P04TO020	u Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,6000	0,23	0,14	
P04TO030	u Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	2,3000	0,41	0,94	
P04POP010	u Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	17,0000	0,01	0,17	
P04PNA010	kg Pasta de agarre PYL estándar	0,1000	0,47	0,05	
P04PNJ010	kg Pasta para juntas PYL estándar	0,4000	0,95	0,38	
P04PNC010	m Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	1,5000	0,04	0,06	
%PM0100	% Pequeño Material	0,2056	1,00	0,21	
Medición		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
aseo accesible		1	4,80		4,80
vestibulo		1	4,20		4,20
aseo		1	4,46		4,46
distribuidor 2		1	12,45		12,45
		Subtotal		25,91	
		25,91	20,77	538,15	
01.04.07	m FOSA ESCAYOLA 4x4 cm				
Fosa perimetral de escayola de 4x4 cm, recibida con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC.					
Descomposición					
O01OB110	h. Oficial yesero o escayolista	0,2600	15,72	4,09	
O01OB120	h. Ayudante yesero o escayolista	0,2600	14,93	3,88	
P04TS040	m Fosa escayola 4x4 cm	1,1000	1,19	1,31	
A01A020	m3 PASTA DE ESCAYOLA	0,0010	82,18	0,08	
P01FA600	kg Pegamento de escayola	0,2000	0,31	0,06	
Medición		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
aseo accesible		1	9,05		9,05
vestibulo		1	8,65		8,65
aseo		1	8,62		8,62
		Subtotal		26,32	
		26,32	9,42	247,93	
01.04.08	m2 ALIC.AZULEJO COLOR				
Alicatado con azulejo, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza s/NTE-RPA-3.					
Descomposición					
O01OB090	h. Oficial soldador, alicatador	0,4000	2,52	1,01	
O01OB100	h. Ayudante soldador, alicatador	0,4000	4,31	1,72	
O01OA070	h Peón ordinario	0,2500	15,13	3,78	
A02A022	m3 MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	0,0250	83,28	2,08	
A01L090	m3 LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	0,0010	114,84	0,11	
P09ABB030md	m2 Azulejo color pasta roja esmaltado	1,1000	26,20	28,82	
Medición		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
aseo accesible		1	9,05	2,50	22,63
aseo		1	8,72	2,50	21,80
		Subtotal		44,43	
		44,43	37,52	1.667,01	
01.04.09	m2 RECRECIDO 10 cm. MORTERO 1/6				
Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento y fibra CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40) de 7 cm. de espesor, maestreado.					
Descomposición					
O01OA030	h. Oficial primera	0,1000	17,48	1,75	
O01OA050	h. Ayudante	0,1000	14,21	1,42	
A02A080	m3 MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	0,3000	23,10	6,93	
Medición		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
distribuidor 2		1	14,77		14,77
aseo		1	4,46		4,46
vestibulo		1	4,20		4,20
baño accesible		1	4,80		4,80
		Subtotal		28,23	
		28,23	10,10	285,12	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballeda de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
01.04.10	m2 SOLADO G.POR. ANTIDESLIZANTE Solado de baldosa de gres porcelánico antideslizante (Al,AlIIa s/EN-121, EN-186), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2, s/nEN-13888 Tejunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2. Incluso rodapié del mismo material.					
Descomposición						
O01OB090	h. Oficial solador, alicatador	0,6000	2,52	1,51		
O01OB100	h. Ayudante solador, alicatador	0,6000	4,31	2,59		
O01OA070	h. Peón ordinario	0,3000	15,13	4,54		
P08EPO060	m2 Baldosa gres porcelánico esmaltado 46x46 cm	1,0500	25,47	26,74		
P08EPP150	m Rodapié gres porcelánico 8x46 cm esmaltado	0,7500	5,60	4,20		
P01FA050	kg Adhesivo C2 Cleintex Flexible blanco	6,5000	0,08	0,52		
P01FJ006	kg Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,6500	1,04	0,68		
Medición						
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
distribuidor 2		1	14,77			14,77
aseo		1	4,46			4,46
vestibulo		1	4,20			4,20
baño accesible		1	4,80			4,80
						Subtotal
						28,23
						28,23
						40,78
						1.151,22
01.04.11	m2 PINT.PLAST.ACRIL.MATE LAVAB.B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en color a elegir, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.					
Descomposición						
O01OB230	h. Oficial 1ª pintura	0,1500	19,71	2,96		
O01OB240	h. Ayudante pintura	0,1500	18,07	2,71		
P25OZ040	l Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,0400	8,25	0,33		
P25OG040	kg Masilla ultrafina acabados	0,0100	1,54	0,02		
P25EI010	l Pintura plástica económica blanco/color mate	0,2500	1,00	0,25		
P25WW220	ud Pequeño material	0,2000	0,07	0,01		
Medición						
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
distribuidor 1		1	21,30		2,50	53,25
distribuidor 2		1	11,35		2,50	28,38
vestibulo		1	8,65		2,50	21,63
distribuidor 1		1	17,20			17,20
distribuidor 2		1	14,77			14,77
aseo accesible		1	4,80			4,80
vestibulo		1	4,20			4,20
aseo		1	4,46			4,46
						Subtotal
						148,69
						148,69
						6,28
						933,77
01.04.12	m2 ENLISTONADO DE MADERA Enlistonado de madera, formado por listones de madera de pino rojo termotratado de 65 x 45 mm, de sección rectangular , colocados con una separación de 60 mm sobre subestructura formada por rastreles de 65x45 mm de sección, de madera de pino rojo termotratado, olocados con tornillos de acero inoxidable, con lasurado de todos los listones antes de su colocación. Según UNE-EN 335. Totalmente rematada.					
Descomposición						
O01OB150	h. Oficial 1ª carpintero	0,2000	17,01	3,40		
O01OB160	h. Ayudante carpintero	0,2000	4,55	0,91		
P11TM010md	m LM pino rojo 70x12 mm	2,0000	1,90	3,80		
P11WP080md	u Tornillo ensamble zinc/pavón	2,0000	0,07	0,14		
P11PP010MD	m liston madera pino rojo termotratado y lasurado final ml	10,0000	3,49	34,90		
Medición						
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
distribuidor 2		1	4,65		2,50	11,63
						Subtotal
						11,63
						11,63
						43,15
						501,83
01.04.13	ud AYUDAS ALBAÑ. Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción, climatización y telecomunicaciones, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.					
Descomposición						
O01OA030	h. Oficial primera	5,0000	17,48	87,40		
O01OA050	h. Ayudante	5,0000	14,21	71,05		
O01OA070	h. Peón ordinario	5,0000	15,13	75,65		

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE					
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
		1				1,00			
							Subtotal	1,00	
						1,00	234,10	234,10	
		TOTAL 01.04.....							8.130,15
01.05	CUBIERTA Y VARIOS								
01.05.01	m2 CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE INVERTIDA CON PROTECCIÓN DE GRAVA								
	Cubierta plana no transitable, invertida, constituida por capa de formación de pendientes de faldón (1% - 5%), con 5 cm de espesor medio de hormigón aligerado celular CEM II/A-P 42,5R, formando las vertientes, pequeñas limas, y canaletas de desagüe con maestras de ladrillo hueco doble, según planos de detalle, terminado con capa de 1,50 cm de mortero de cemento CSIII-W2 (1:6), para regularización y protección, incluso replanteo, parte proporcional de tabiquillos-guía y limas, maestreado de los mismos, mermas, roturas, fratasado del mortero, medios de elevación, carga, y seguridad, retirada de escombros y limpieza. Impermeabilización bicapa constituida por emulsión bituminosa SUPERMUL en toda la cubierta con un consumo aproximado de 300 g/m ² ; lámina asfáltica de betún modificado con elastómero SBS, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, POLITABER VEL 30, Adherida al soporte; y sellada en los solapes, de al menos 8 cm de anchura. Lámina asfáltica de betún modificado con elastómero SBS, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y reforzado, POLITABER COMBI 40, adherida a la anterior y contrapeada, y sellada en los solapes, de al menos 8 cm de anchura. Capa separadora de geotextil de 150 g/m ² , GEOFIM 150, dos capas de aislamiento térmico con un espesor total de 160 mm y resistencia térmica total de 4,40 m ² K/W; primera capa de planchas ChovAFOAM 300 M80, XPS, de 80 mm de espesor y resistencia térmica de 2,20 m ² K/W, segunda capa de planchas ChovAFOAM 300 M80, XPS, de 80 mm de espesor y resistencia térmica de 2,20 m ² K/W. Capa separadora de protección de geotextil de polipropileno de 125 g/m ² , GEOFIM PP 125-15. Capa de protección de grava 20/40 de aprox. 5-8 cm de espesor. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, juntas y extendido de capa de grava. Membrana No adherida.								
	Descomposición								
	O01OA030 h. Oficial primera					0,1800	17,48	3,15	
	O01OA050 h. Ayudante					0,2200	14,21	3,13	
	R09CFC020 m2 FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN CELULAR h=5 cm					1,0000	12,35	12,35	
	P06BI290 m2 Emulsión asfáltica aniónica SUPERMUL					0,3000	1,42	0,43	
	P06BSN150 m2 Lámina betún modificado elastómero POLITABER VEL 30 (LBM 30 FV)					1,1000	3,41	3,75	
	P06BSN180 m2 Lámina betún modificado elastómero POLITABER COMBI 40 (LBM 40-FP)					1,1000	5,24	5,76	
	P06GL120 m2 Geotextil no tejido de fibras de poliéster GEOFIM 150					1,1000	0,46	0,51	
	P07TX871 m2 Panel rígido poliestireno extruido ChovAFOAM 300 M80					2,2000	17,61	38,74	
	P06GP290 m2 Geotextil no tejido sintético de polipropileno-polietileno GEOFI					1,1000	0,73	0,80	
	P01AG050 m3 Gravilla 20/40 mm					0,0700	20,22	1,42	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
		1	33,70			33,70			
							Subtotal	33,70	
						33,70	70,04	2.360,35	
01.05.02	m2 LUCERNARIO ALUMINIO LUCERGLASS IRREGULAR CON VIDRIO 4+4/16/4+4 mm								
	Suministro y colocación de lucernario irregular, según diseño de planos del proyecto. Se utilizará la perfilera de aluminio Hiberlux extrusionada con aleación 6063, tratamiento térmico T-5, siendo todos los perfiles lacados en el color RAL a determinar por la D.F. con certificado de calidad Qualicoat o anodizados con sello de calidad Ewaa-Euras. Todas las juntas verticales irán revestidas con tapeta de presión y perfil de tapajuntas, colocando por debajo de las mismas butylo de estanquidad. Todas las juntas horizontales irán selladas con silicona neutra. Tanto el butylo como las siliconas serán de primera calidad. Están incluidos todos los remates necesarios con chapa de aluminio lacada o anodizada con el mismo acabado que el resto de la perfilera. El cerramiento de realizará con un doble acristalamiento compuesto por vidrio de control solar de 4+4 mm templado en varios colores, cámara de aire de 16 mm y vidrio laminar de 8 mm (4+4) con el butyral incoloro por el interior. Todo ello realizado, según planos y completamente terminado.								
	Descomposición								
	O01OB290 h Equipo cerrajero taller					4,5000	34,93	157,19	
	O01OB300 h Equipo cerrajero montaje					4,6000	53,21	244,77	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P14L050	m2 Perfilería aluminio lucernario	1,0000	103,95	103,95
P12W080	m2 Remates+Anclajes T2 lucernario	0,5000	33,09	16,55
E16EA180MD	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO TEMPLADO LAMINADO 4+4/16/4+4 mm	1,0000	95,87	95,87
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1 2,33			2,33
			Subtotal	2,33
		2,33	618,33	1.440,71
TOTAL 01.05.....				3.801,06

01.06 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

01.06.01 m2 AISLAMIENTO TÉRMICO EPS-IV 60 mm

Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 60 mm. de espesor y 20 kg/m3. de densidad, autoextinguible M1, tipo IV-AE de 20 kg/m3 en cámaras de aire, i/p.p. de elementos de fijación, corte y colocación, deduciendo huecos superiores a 1 m2.

Descomposición

O01OA030	h. Oficial primera	0,2500	17,48	4,37
O01OA050	h. Ayudante	0,2000	14,21	2,84
P07TE040	m3 Poliestireno expandido tipo IV-AE 20 kg/m3	0,0200	81,10	1,62

Medición

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
cámaras	1	7,82		2,50	19,55
					Subtotal 19,55
					19,55 8,83 172,63

01.06.02 m2 LÁMINA IMPERMEAB. ESTRUCT. ENTERRADA ANTICAPIL. PROOFEX ENGAGE

Lámina impermeabilizante para estructuras enterradas de hormigón, anticapilaridad, Proofex Engage de Fosroc, sistema único patentado formado por malla unida a una membrana de polietileno que permite al hormigón vertido adherirse a ella formando una unión mecánica firme. Proofex Engage se instala previo al vertido del hormigón, sobre soporte rígido (hormigón de limpieza, solera, encofrado, etc.) o sobre encachado o relleno compactado granular no punzonante, y sirve de barrera frente al agua, los vapores de agua y gases, y protege al hormigón de las sales del subsuelo, las sustancias químicas y los hidrocarburos (metano, CO2 y radón). Totalmente instalada; i/p.p. de uniones, solapes, remates finales y de bordes con banda Proofex Detail Strip, y sellado con Proofex LM. Medida la superficie ejecutada. Producto con marcado CE y conforme a EN 13967:2004. Láminas flexibles impermeabilizantes. Láminas anticapilaridad de estanqueidad de estructuras enterradas.

Descomposición

O01OA030	h. Oficial primera	0,0100	17,48	0,17
O01OA050	h. Ayudante	0,0100	14,21	0,14
P06SL670	m2 Lámina imperm. anticapil. previa hormig. Proofex Engage	0,5000	14,69	7,35
P06SL671	m Banda adhesiva impermeab. Proofex Engage Detail Strip	0,5000	6,05	3,03
P06SL672	kg Membrana líquida selladora Proofex LM	0,0300	3,92	0,12
%PM0100	% Pequeño Material	0,1081	1,00	0,11

Medición

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
sobre caviti	1	28,87			28,87
					Subtotal 28,87
					28,87 10,92 315,26

TOTAL 01.06..... 487,89

01.07 CARPINTERÍAS

01.07.01 m2 VENT / BALCON.AL.LC.PRACTICABLE / CORREDERA / FIJA / ETC. CONTRAS. R.P.T.

Carpintería de aluminio lacado color, tipo COR 70, con rotura de puente térmico, en ventanas o puertas balconeras practicables, correderas o fijas compuesta por cerco para contraventanas, hojas, contraventana de aluminio de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Incorpora mosquitera móvil, incluyendo instalación.

Descomposición

O01OB130	h. Oficial 1º cerrajero	0,3000	15,25	4,58
O01OB140	h. Ayudante cerrajero	0,1500	14,35	2,15
P12PW010	m Premarco aluminio	5,4000	6,31	34,07
P12A10aad	u Ventana corredera aluminio anodizado natural sin RPT 150x120 cm	1,0000	226,69	226,69

Medición

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,00	2,50	5,00
		1	0,60	2,50	1,50
		1	1,05	2,50	2,63
			Subtotal	9,13	
			9,13	267,49	2.442,18
01.07.02	m2 CLIMALIT PLUS SILENCE+PLT FUTUR Doble acristalamiento Climalit Plus Silence de Rw=37 dB y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Futur N incoloro de 3+3 en carpinterías y puertas balconeras) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence de espesor (3+3) y cámara de gas argón de 10/12/16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.				
	Descomposición				
	O01OB250 h. Oficial 1ª vidriera		0,7500	19,17	14,38
	P14ESC060 m2 Climalit Plus Planistar 6/10,12 ó 16/6		1,0060	33,60	33,80
	P14KW065 m Sellado con silicona neutra		7,0000	0,37	2,59
	P01DW090 ud Pequeño material		1,0000	1,16	1,16
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1	2,00	2,50	5,00
		1	0,60	2,50	1,50
		1	1,05	2,50	2,63
			Subtotal	9,13	
			9,13	51,93	474,12
01.07.03	u PUERTA PASO LACADA LISA 825 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 825x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.				
	Descomposición				
	O01OB150 h. Oficial 1ª carpintero		1,0000	17,01	17,01
	O01OB160 h. Ayudante carpintero		1,0000	4,55	4,55
	P11P01aa u Precerco de pino 1H 70x30 mm		1,0000	8,78	8,78
	P11L05baac u Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 825 mm		1,0000	298,00	298,00
	P11RM010 u Juego manivelas acero inoxidable		1,0000	22,90	22,90
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			1,00
			Subtotal	1,00	
			1,00	351,24	351,24
01.07.04	u PUERTA CORREDERA LACADA LISA 1H HERRAJES ACERO INOXIDABLE Puerta de paso corredera de una hoja ciega de madera lacada lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas lacados, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, dos travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.				
	Descomposición				
	O01OB150 h. Oficial 1ª carpintero		0,2000	17,01	3,40
	O01OB160 h. Ayudante carpintero		0,2000	4,55	0,91
	P11P02aaa u Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm		1,0000	232,00	232,00
	P11L05baab u Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm		1,0000	298,00	298,00
	P11R01c u Manillón de acero inoxidable		1,0000	27,50	27,50
	P11L17ka u Kit revestimiento corredera lacada 1H		1,0000	120,73	120,73
	P11RW040 u Juego accesorios puerta corredera		1,0000	14,11	14,11
	P11RW050 m Perfil suspendido puerta corredera galvanizada		1,0000	2,73	2,73
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		2			2,00
			Subtotal	2,00	
			2,00	699,38	1.398,76
TOTAL 01.07					4.666,30

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.08	INSTALACIONES				
01.08.01	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS				
01.08.01.01	u INODORO TANQUE BAJO GAMA BÁSICA BLANCO				
	Inodoro completo compacto adosado a pared con salida dual gama básica modelo Dama Roca o similar, en color blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 6/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.				
	Descomposición				
	O01OB170 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	1,0000	15,67	15,67	
	O01OB180 h. Oficial 2ª fontanero calefactor	1,0000	15,60	15,60	
	P18IB010md u Inodoro completo tanque bajo gama básica - blanco	1,0000	256,88	256,88	
	P18JE010 u Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	1,0000	3,85	3,85	
	P18GWL050 u Latiguillo flexible 25 cm 3/8" a 3/8"	1,0000	2,17	2,17	
	%PM0100 % Pequeño Material	2,9417	1,00	2,94	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			1,00
				Subtotal	1,00
				1,00	297,11
					297,11
01.08.01.02	u LAVABO GAMA MEDIA BLANCO 60x34 cm GRIFERÍA MONOMANDO SEMIEMPOTRA				
	Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 60x34 cm, gama media, para colocar semiempotrado en encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Grifería mezcladora monomando, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado c/plafón, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.				
	Descomposición				
	O01OB170 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	0,5500	15,67	8,62	
	O01OB180 h. Oficial 2ª fontanero calefactor	0,5500	15,60	8,58	
	P18LEE060 u Lavabo gama media blanco 60x34 cm p/empotrar	1,0000	107,00	107,00	
	P18GML030md u Grifo monomando lavabo completo gama media cromo	1,0000	75,00	75,00	
	P17SV100 u Válvula lavabo-bid de 32 mm c/tapón y cadena	1,0000	4,82	4,82	
	P17SA090 u Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	1,0000	15,97	15,97	
	P17XT030 u Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,0000	4,14	8,28	
	%PM0100 % Pequeño Material	2,2827	1,00	2,28	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			1,00
				Subtotal	1,00
				1,00	230,55
					230,55
01.08.01.03	m ENCIMERA DE GRANITO e=3 cm				
	Encimera de granito de 3 cm de espesor, con faldón y zócalo, con p.p. de anclajes. Colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
	Descomposición				
	O01OB080 h Ayudante cantero	1,2500	18,90	23,63	
	Descomposición				
	O01OB080 h Ayudante cantero	1,2500	18,90	23,63	
	P01SGE050 m2 Encimera granito gris Perla 3 cm	1,0000	137,37	137,37	
	P09EA110 u Material auxiliar anclaje encimera	1,0000	10,48	10,48	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		2	1,00		2,00
				Subtotal	2,00
				2,00	171,48
					342,96
01.08.01.04	u PORTARROLLOS ACERO INOXIDABLE C/TAPA				
	Portarrollos con tapa, de instalación mural, de dimensiones 130x60x74 mm, fabricado en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.				
	Descomposición				
	O01OB170 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	0,1600	15,67	2,51	
	M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,1600	1,12	0,18	
	P18CAA040 u Portarrollos acero inoxidable c/tapa	1,0000	39,80	39,80	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	%PM0100 Medición	0,4249	1,00	0,42
	% Pequeño Material			
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	2	2,00		
	Subtotal	2,00		
		2,00	42,91	85,82
01.08.01.05	u DOSIFICADOR JABÓN MANUAL ACERO INOXIDABLE 1,3 l Dosificador de jabón metálico, de 1,3 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior de polietileno, pulsador en plástico ABS de accionamiento manual, con válvula antigoteo; cierre con llave especial suministrada. Dimensiones: 165x185x98 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.			
	Descomposición			
	O01OB170 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	0,1670	15,67	2,62
	M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,1670	1,12	0,19
	P18CJA010 u Dosificador jabón manual acero inox. AISI 304 1,3 l	1,0000	59,00	59,00
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	2	2,00		
	Subtotal	2,00		
		2,00	61,81	123,62
01.08.01.06	u SECAMANOS SENSOR ELECTRÓNICO ACERO CROMO 2250 W Secador de manos por aire caliente de accionamiento automático mediante sensor electrónico de proximidad, formado por una carcasa de una sola pieza y una tobera giratoria. La carcasa es de chapa de acero inoxidable AISI 304 de 1,5 mm de espesor acabado cromo, y la tobera es de inyección de zamac cromado. Instalación del conjunto carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Motor de tipo universal con escobillas con una potencia total de 2250 W, 5500 rpm (potencia motor 250 W). Caudal de aire de 4500 l/min (270 m3/h) a una Velocidad del aire 100 km/h. Apagado automático del equipo cuando no se detecten las manos. Tiempo estimado de secado de 29 s. Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protección: IP23. Dimensiones: 278x248x221 mm. Peso neto de 5,9 kg. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares.			
	Descomposición			
	O01OB170 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	0,2500	15,67	3,92
	M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,2500	1,12	0,28
	M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,2500	1,12	0,28
	P18CSA040md u Secamanos sensor electrónico acero cromo	1,0000	129,00	129,00
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	2	2,00		
	Subtotal	2,00		
		2,00	133,20	266,40
01.08.01.07	u DISPENSADOR TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 USOS ACERO INOXIDABLE Dispensador de papel toalla plegado de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en chapa de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo o satinado. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 330x275x130 mm. Peso neto: 1,8 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
	Descomposición			
	O01OB170 h. Oficial 1ª fontanero calefactor	0,1670	15,67	2,62
	M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,1670	1,12	0,19
	P18CDP020 u Dispensador toallas plegadas c/z 400-600 usos acero inox AISI 30	1,0000	53,50	53,50
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	2	2,00		
	Subtotal	2,00		
		2,00	56,31	112,62

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballeda de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.01.08	<p>u EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO D=125 mm DE 360/250 m3/h Extractor en línea para conducto de D=125 mm, con cuerpo extraíble y tamaño reducido. Con motor monofásico (230 V-50 Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables para caudales de 360/250 m3/h; de potencia 33/25 W y nivel sonoro a 3 metros de 33/27 dB(A). Fabricados con envoltorio en material plástico autoextinguible al fuego V0, en color blanco. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.</p> <p>Descomposición O01OB170 h. Oficial 1ª fontanero calefactor P21VL020 u Extractor línea p/conductos 360 m3/h D=125 mm %PM1200 % Pequeño Material</p> <p>Medición</p>			
		1,0000	15,67	15,67
		1,0000	140,10	140,10
		1,5577	3,00	4,67
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		2		2,00
	Subtotal		2,00	
		2,00	160,44	320,88
01.08.01.09	<p>m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de poli Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,8 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Descomposición mt37tpu400a Ud Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) mt37tpu010ac m Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,8 mm de op00ato010 Atomillador. op00mar010 Martillo. op00ta010 Taladro. mo008 h Oficial 1ª fontanero. mo107 h Ayudante fontanero. %N0200 % Costes directos complementarios %CI % Costes indirectos...(s/total)</p> <p>Medición</p>			
		1,0000	0,09	0,09
		1,0000	1,88	1,88
		1,0000	0,00	0,00
		1,0000	0,00	0,00
		1,0000	0,00	0,00
		0,0290	15,04	0,44
		0,0290	14,02	0,41
		0,0282	2,00	0,06
		0,0288	3,00	0,09
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Tubería de agua fría	1	21,94	21,94
	Tubería de agua caliente	1	16,17	16,17
	Subtotal		38,11	
		38,11	2,97	113,19
01.08.01.10	<p>m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de poli Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Descomposición mt37tpu400b Ud Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) mt37tpu010bc m Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,9 mm de op00ato010 Atomillador. op00mar010 Martillo. op00ta010 Taladro. mo008 h Oficial 1ª fontanero. mo107 h Ayudante fontanero. %N0200 % Costes directos complementarios %CI % Costes indirectos...(s/total)</p> <p>Medición</p>			
		1,0000	0,11	0,11
		1,0000	2,41	2,41
		1,0000	0,00	0,00
		1,0000	0,00	0,00
		1,0000	0,00	0,00
		0,0390	15,04	0,59
		0,0390	14,02	0,55
		0,0366	2,00	0,07
		0,0373	3,00	0,11
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Tubería de agua fría	1	17,39	17,39
	Tubería de agua caliente	1	15,34	15,34

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
		Subtotal	32,73		
		32,73	3,84	125,68	
01.08.01.11	<p>Ud Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4". Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4". Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos.</p>				
	Descomposición				
	<i>mt37sve010c Ud Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".</i>	1,0000	6,37	6,37	
	<i>mt37www010 Ud Material auxiliar para instalaciones de fontanería.</i>	1,0000	1,50	1,50	
	<i>mo008 h Oficial 1ª fontanero.</i>	0,1370	15,04	2,06	
	<i>mo107 h Ayudante fontanero.</i>	0,1370	14,02	1,92	
	<i>%N0200 % Costes directos complementarios</i>	0,1185	2,00	0,24	
	<i>%CI % Costes indirectos...(s/total)</i>	0,1209	3,00	0,36	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Llave de local húmedo	1	7,00		7,00
				Subtotal	7,00
		7,00	12,45	87,15	
01.08.01.12	<p>Ud Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4". Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4". Incluye: Replanteo. Colocación, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p>				
	Descomposición				
	<i>mt37sve010c Ud Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".</i>	1,0000	6,37	6,37	
	<i>mt37www010 Ud Material auxiliar para instalaciones de fontanería.</i>	1,0000	1,50	1,50	
	<i>mo008 h Oficial 1ª fontanero.</i>	0,1340	15,04	2,02	
	<i>mo107 h Ayudante fontanero.</i>	0,1340	14,02	1,88	
	<i>%N0200 % Costes directos complementarios</i>	0,1177	2,00	0,24	
	<i>%CI % Costes indirectos...(s/total)</i>	0,1201	3,00	0,36	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Válvula de corte	1	1,00		1,00
				Subtotal	1,00
		1,00	12,37	12,37	
01.08.01.13	<p>m Aislamiento térmico del tramo que conecta la tubería general con la unidad terminal, de menos de 5 m Aislamiento térmico del tramo que conecta la tubería general con la unidad terminal, de menos de 5 m de longitud en instalación interior de A.C.S., empotrada en la pared, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 16,0 mm de diámetro interior y 9,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.</p>				
	Descomposición				
	<i>mt17coe055ba m Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agu</i>	1,0500	2,59	2,72	
	<i>mt17coe110 l Adhesivo para coquilla elastomérica.</i>	0,0250	12,19	0,30	
	<i>mo054 h Oficial 1ª montador de aislamientos.</i>	0,0400	18,36	0,73	
	<i>mo101 h Ayudante montador de aislamientos.</i>	0,0400	17,15	0,69	
	<i>%N0200 % Costes directos complementarios</i>	0,0444	2,00	0,09	
	<i>%CI % Costes indirectos...(s/total)</i>	0,0453	3,00	0,14	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Tubería de agua caliente	1	16,17		16,17
				Subtotal	16,17
		16,17	4,67	75,51	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.08.01.14	<p>m Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la</p> <p>Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.</p>				
	<p>Descomposición</p> <p>mt17coe070fd m Coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho</p>	1,0500	18,79	19,73	
	<p>Descomposición</p> <p>mt17coe070fd m Coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho</p> <p>mt17coe110 l Adhesivo para coquilla elastomérica.</p> <p>mo054 h Oficial 1ª montador de aislamientos.</p> <p>mo101 h Ayudante montador de aislamientos.</p> <p>%N0200 % Costes directos complementarios</p> <p>%CI % Costes indirectos...(s/total)</p>	1,0500 0,0260 0,0960 0,0960 0,2346 0,2393	18,79 12,19 18,36 17,15 2,00 3,00	19,73 0,32 1,76 1,65 0,47 0,72	
	<p>Medición</p> <p>Tubería de agua caliente</p>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1	15,34		
				Subtotal	15,34
			15,34		24,65
					378,13
					2.571,99
	TOTAL 01.08.01.....				2.571,99
01.08.02	INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN				
01.08.02.01	<p>u INSTALACIÓN INTERIOR</p> <p>Instalación eléctrica en zonas de nueva actuación (adaptada a nueva distribución), con conexión a red general, cable de cobre de 35 mm2 con la longitud necesaria para cubrir toda la actuación, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba, circuito iluminación realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido, aislamiento VV 1000 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión, puntos de luz sencillos realizado con tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y conductor rígido de Cu, y aislamiento VV 1000 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptores unipolares, totalmente instalados, puntos conmutados sencillos realizados con tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y conductor rígido de Cu, y aislamiento VV 1000 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismos universal con tornillos, conmutadores, totalmente instalados, puntos cruzamiento sencillos realizados con tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y conductor rígido de Cu, y aislamiento VV 1000 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismos universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento, totalmente instalados, bases de enchufes con toma de tierra lateral realizada con tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y conductor rígido de Cu, y aislamiento VV 1000 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, bases de enchufes, totalmente instalados, legalización de la instalación, incluida conexión a red existente exterior a parcela (con p.p. de apertura de zanjas, colectores, cintas de seguridad, postes y/o conexión aérea, etc.).</p>				
	<p>Descomposición</p> <p>E17CBB010MD u instalacion interior</p>	1,0000	1.436,34	1.436,34	
	<p>Medición</p>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			1,00
				Subtotal	1,00
					1,00
					1.436,34
					1.436,34
01.08.02.02	<p>ud PLAFÓN CIRCULAR 22 W LED empotrable o superficie</p> <p>Luminaria de superficie plafón/downlight circular de 22 W LED de protección IP 43 clase I, cuerpo de chapa de acero esmaltado color blanco, difusor opal en metacrilato, electrificación con: driver, regleta de conexión con toma de tierra, led, grapas, anclajes.. etc, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado, mano de obra, albañilería, p.p. de mano de obra, totalmente instalado y conexionado, funcionando</p>				
	<p>Descomposición</p> <p>U01AA007 h Oficial primera</p> <p>U31AA605 ud Plafón circular 22 W</p>	0,4000 1,0000	16,78 22,32	6,71 22,32	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	U31XH001 ud Tubo circular CF 22W LD	1,0000	3,36	3,36
	%CI % Costes indirectos...(s/total)	0,3239	3,00	0,97
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		3		3,00
			Subtotal	3,00
			3,00	33,36
				100,08
01.08.02.03	ud Tira led 14E Tira led 14W de protección IP 43 clase I, cuerpo de chapa de acero esmaltado color blanco, difusor opal en metacrilato, electrificación con: driver, regleta de conexión con toma de tierra, led, grapas, anclajes.. etc, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado, mano de obra, albañilería, p.p. de mano de obra, totalmente instalado y conexionado, funcionando			
	Descomposición			
	U01AA007 h Oficial primera	0,3000	16,78	5,03
	LEDTIRA ud Tira led	1,0000	25,00	25,00
	%CI % Costes indirectos...(s/total)	0,3003	3,00	0,90
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2		2,00
			Subtotal	2,00
			2,00	30,93
				61,86
01.08.02.04	ud PLafon led cuadrado Plafón led cuadrado de empotrar de protección IP 43 clase I, cuerpo de chapa de acero esmaltado color blanco, difusor opal en metacrilato, electrificación con: driver, regleta de conexión con toma de tierra, led, grapas, anclajes.. etc, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado, mano de obra, albañilería, p.p. de mano de obra, totalmente instalado y conexionado, funcionando.			
	Descomposición			
	U01AA007 h Oficial primera	0,3000	16,78	5,03
	LED_CUAD ud Plafon cuadrado	1,0000	22,00	22,00
	%CI % Costes indirectos...(s/total)	0,2703	3,00	0,81
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2		2,00
			Subtotal	2,00
			2,00	27,84
				55,68
	TOTAL 01.08.02.....			1.653,96
01.08.03	INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN			
01.08.03.01	u REEMPLAZAMIENTO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO Estimación para reubicación de equipos de aire acondicionado, formado por ud. exterior y ud. interior de pared; con bomba de calor con tecnología Inverter. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes.			
	Descomposición			
	2 h Oficial 1ª fontanero calefactor	15,0000	21,03	315,45
	O01OB180 h Oficial 2ª fontanero calefactor	15,0000	15,60	234,00
	%PM0500 % Pequeño Material	5,4945	5,00	27,47
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
			Subtotal	1,00
			1,00	576,92
				576,92
01.08.03.02	u BOMBA CALOR AEROTERMIA BAJA TEMP. Bomba de calor aerotérmica monobloc inverter, monofásica (230V-50Hz), de 10 kW de potencia calorífica, de alta eficiencia energética, SCOP=A++. Rendimiento COP=4,43 y ERR=4,43. Equipada con compresor Twin Rotary DC Inverter, ventiladores tipo axial con motor DC Brushless. Intercambiador lado agua de acero inoxidable AISI-316L con baja caída de presión, circulador modulante, fan-coils y ACS. Dispone de kit antihielo integrado de serie, preparada para control remoto táctil multifunción, control de sonda de acumulador sanitario y control de válvula desviadora para cambio calefacción/refrigeración - ACS. Posibilidad de instalación en			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
	cascada con otros equipos monobloc Tradetermia. Dimensiones (largo x prof. x alto)=1047x465x913 mm. Totalmente instalada; conforme a RITE y CTE DB HE.					
	Descomposición					
2	h Oficial 1ª fontanero calefactor	5,0000	21,03	105,15		
O01OB180	h Oficial 2ª fontanero calefactor	5,0000	15,60	78,00		
P21ABM080MD	u Bomba calor aeroterm. baja temp. Tradetermia Monobloc 10 - 10 kW	1,0000	1.100,50	1.100,50		
%PM0200	% Pequeño Material	12,8365	2,00	25,67		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		1			1,00	
			Subtotal		1,00	
				1,00	1.309,32	1.309,32
01.08.03.03	u EMISORES ELÉCTRICOS CALOR AZUL					
	Emisor eléctrico termomineral, fabricado con panel compuesto de doble núcleo a base de óxido de silicio y óxido de aluminio (acumulador y transmisor), con panel de control digital. Equipo que combina tres sistemas de calefacción: radiación, acumulación y convección. Con acabados en piedra caliza y diseño plano. Termostato de control de temperatura de ambiente electrónico, termostato de seguridad de rearme automático, anclajes a pared/soporte y conexión eléctrica a la red; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado y funcionando. Equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE.					
	Descomposición					
2	h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,2000	21,03	4,21		
O01OB180	h Oficial 2ª fontanero calefactor	0,2000	15,60	3,12		
P20MEM010md	u Emisor eléctrico termomineral 500x500 500 W	1,0000	140,00	140,00		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		2			2,00	
			Subtotal		2,00	
				2,00	147,33	294,66
	TOTAL 01.08.03.....					2.180,90
01.08.04	INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS					
01.08.04.01	u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 21A 113B C					
	Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A 183B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado.					
	Descomposición					
O01OA060	h. Peón especializado	0,5000	13,62	6,81		
M12T050	h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,5000	1,12	0,56		
P23EPI040	u Extintor portátil polvo ABC 6 kg efíc. 27A 183B C	1,0000	65,53	65,53		
P23EW030	u Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,0000	0,95	0,95		
%PM0100	% Pequeño Material	0,7385	1,00	0,74		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		1			1,00	
			Subtotal		1,00	
				1,00	74,59	74,59
01.08.04.02	u SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A EVACUACIÓN - EMERGENCIA 210x210					
	Señal de indicación de evacuación o de emergencia, de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 210x210 mm, conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3.					
	Descomposición					
O01OA060	h. Peón especializado	0,0670	13,62	0,91		
P23SEA010	u Señal alta luminiscencia Clase A 210x210 mm	1,0000	5,60	5,60		
%PM0200	% Pequeño Material	0,0651	2,00	0,13		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballeda de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4		
				4,00
			Subtotal	4,00
		4,00	6,64	26,56
01.08.04.03	u ADHESIVO INFORMATIVO "SALIDA EMERGENCIA" Adhesivo informativo homologado, con inscripción de "Salida emergencia", de dimensiones aprox. de 9x9 cm. Totalmente adherido; i/p.p. de limpieza superficial del soporte.			
	Descomposición			
	O01OA060 h. Peón especializado	0,0670	13,62	0,91
	P23SPO010 u Adhesivo homologado "Uso Exclusivo de Bomberos" 9 cm	1,0000	1,20	1,20
	%PM0100 % Pequeño Material	0,0211	1,00	0,02
	Medición			
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	3			3,00
			Subtotal	3,00
		3,00	2,13	6,39
	TOTAL 01.08.04.....			107,54
	TOTAL 01.08.....			6.514,39
	TOTAL 01.....			32.760,65
02	PLAN DE CONTROL			
02.01	ud Control en la obra Presupuesto de Control de Calidad de la obra.			
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	150,00	150,00
	TOTAL 02.....			150,00
03	SEGURIDAD Y SALUD			
03.01	u Seguridad y Salud Presupuesto de Seguridad y salud de la obra.			
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	225,00	225,00
	TOTAL 03.....			225,00
04	GESTIÓN DE RESIDUOS			
04.01	u Gestion de Residuos Presupuesto de Gestión de Residuos de la obra.			
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	200,00	200,00
	TOTAL 04.....			200,00
	TOTAL.....			33.335,65

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Reforma de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Carballada de Valdeorras para mejora y adaptación de las condiciones de Accesibilidad.

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	MEJORA ACCESIBILIDAD	32.760,65	98,28
01.01	DEMOLICION	1.331,05	
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS, CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA	7.393,19	
01.03	SANEAMIENTO	436,62	
01.04	ALBAÑILERÍA, REVESTIMIENTOS Y SOLADOS.....	8.130,15	
01.05	CUBIERTA Y VARIOS.....	3.801,06	
01.06	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	487,89	
01.07	CARPINTERÍAS	4.666,30	
01.08	INSTALACIONES	6.514,39	
01.08.01	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS	2.571,99	
01.08.02	INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN	1.653,96	
01.08.03	INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN	2.180,90	
01.08.04	INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	107,54	
02	PLAN DE CONTROL	150,00	0,45
03	SEGURIDAD Y SALUD	225,00	0,67
04	GESTIÓN DE RESIDUOS	200,00	0,60
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	33.335,65	
	13,00 % Gastos generales	4.333,63	
	6,00 % Beneficio industrial	2.000,14	
	Suma	6.333,77	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	39.669,42	
	21% IVA.....	8.330,58	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	48.000,00	

Asciede el presupuesto a la expresada cantidad de CUARENTA Y OCHO MIL EUROS

Ourense, julio 2023.

44459457C

MARCOS

DOMINGUEZ (R:

B32377194)

Firmado digitalmente por 44459457C
MARCOS DOMINGUEZ (R: B32377194)
Fecha: 2023.08.09 14:15:40 +02'00'