



P. BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LOS VESTUARIOS DE LA ESCUELA DE PIRAGÜISMO

SITUACIÓN	AV.MARQUÉS DE OMBREIRO Nº02. CONCELLO LUGO
PROMOTOR	DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LUGO
REDACTORES	SARA FERNÁNDEZ RIVERA
FECHA	MAYO 2026

FASE_BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

TOMO II_MEDICIONES Y PRESUPUESTO

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.				
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA				
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Página	1/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1 DEMOLICIONES				
1.1	DPT020	m²	Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco doble de 7/9 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje previo de las hojas de la carpintería. Incluye: Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	
	0,45 h	Peón ordinario construcción.	20,780 €	9,35 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	9,350 €	0,19 €
		3,00 % Costes indirectos	9,540 €	0,29 €
Precio total por m² .				9,83 €
1.2	DRA010	m²	Demolición de alicatado de azulejo, con medios manuales y/o mecánicos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición		9,547 €
		3,00 % Costes indirectos	9,547 €	0,28 €
Precio total por m²				9,83 €
1.3	DLP210	m²	Levantado de puerta interior de madera, con medios manuales, sin deteriorar el paramento al que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el levantado de las hojas, de los marcos, de los tapajuntas y de los herrajes. Incluye: Levantado del elemento. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.	
	0,18 h	Ayudante carpintero.	20,780 €	3,74 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	3,740 €	0,07 €
		3,00 % Costes indirectos	3,810 €	0,11 €
Precio total por m² .				3,92 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	2/161	

CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1.4	DIF105	Ud	Desmontaje de red de instalación interior de agua, colocada superficialmente, desde la toma de cada aparato sanitario hasta el montante, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de las válvulas, de los accesorios y de los soportes de fijación y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluye: Desmontaje del elemento. Obturación de las conducciones conectadas a la instalación. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.	
	5,41 h	Oficial 1º fontanero.	18,240 €	98,68 €
	5,41 h	Peón ordinario construcción.	20,780 €	112,42 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	211,100 €	4,22 €
	3,00 %	Costes indirectos	215,320 €	6,46 €
Precio total por Ud .				221,78 €
1.5	DSM010	Ud	Desmontaje de lavabo con pedestal, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluye: Desmontaje del elemento. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.	
	0,40 h	Oficial 1º fontanero.	18,240 €	7,30 €
	0,46 h	Peón ordinario construcción.	20,780 €	9,56 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	16,860 €	0,34 €
	3,00 %	Costes indirectos	17,200 €	0,52 €
Precio total por Ud .				17,72 €
1.6	DSM010b	Ud	Desmontaje de inodoro independiente, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluye: Desmontaje del elemento. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.	
	0,51 h	Oficial 1º fontanero.	18,240 €	9,30 €
	0,45 h	Peón ordinario construcción.	20,780 €	9,35 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	18,650 €	0,37 €
	3,00 %	Costes indirectos	19,020 €	0,57 €
Precio total redondeado por Ud .				19,59 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	3/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1.7	DIE060	Ud	Levantado de canalizaciones eléctricas, de telefonía y/o de telecomunicaciones, por medios mecánicos y/o manuales, para su posterior recolocación si fuera necesario, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje del cuadro eléctrico, del cableado, de los mecanismos, de las cajas y de los accesorios superficiales. Incluye: Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.	
		13,72 h	Ayudante electricista.	17,290 €
		27,43 h	Peón ordinario construcción.	20,780 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	807,220 €
		3,00 %	Costes indirectos	823,360 €
Precio total redondeado por Ud .				848,06 €
1.8	DRS010	m²	Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte, pero no incluye la demolición de la base soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	
		0,34 h	Peón especializado construcción.	17,180 €
		0,41 h	Peón ordinario construcción.	20,780 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	14,360 €
		3,00 %	Costes indirectos	14,650 €
Precio total redondeado por m² .				15,09 €
1.9	DRS080	m²	Demolición de base de pavimento de terrazo existente en el interior del edificio, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	
		0,20 h	Martillo neumático.	4,660 €
		0,10 h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	4,350 €
		0,17 h	Peón especializado construcción.	17,180 €
		0,28 h	Peón ordinario construcción.	20,780 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	10,110 €
		3,00 %	Costes indirectos	10,310 €
Precio total redondeado por m² .				10,62 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	4/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1.10	DRE010	m	Demolición de peldaño de hormigón, por medios mecánicos y/o manuales y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del peldaño. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	
	0,11 h	Martillo neumático.	4,660 €	0,51 €
	0,11 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	7,900 €	0,87 €
	0,37 h	Peón especializado construcción.	17,180 €	6,36 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	7,740 €	0,15 €
		3,00 % Costes indirectos	7,890 €	0,24 €
Precio total redondeado por m .				8,13 €
1.11	DMX021	m²	Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	
	0,18 h	Martillo neumático.	4,660 €	0,84 €
	0,18 h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	4,350 €	0,78 €
	0,16 h	Peón especializado construcción.	17,180 €	2,75 €
	0,10 h	Peón ordinario construcción.	20,780 €	2,08 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	6,450 €	0,13 €
		3,00 % Costes indirectos	6,580 €	0,20 €
Precio total redondeado por m² .				6,78 €
1.12	GRB020	m³	Canon de vertido por entrega de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado según especificaciones de Proyecto.	
	1,06 m³	Canon de vertido por entrega de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	16,730 €	17,73 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	17,730 €	0,35 €
		3,00 % Costes indirectos	18,080 €	0,54 €
Precio total redondeado por m³ .				18,62 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	5/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS

TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1.13	DLC010	Ud	Desmontaje de hoja de carpintería acristalada de cualquier tipo situada en fachada, entre 3 y 6 m² de superficie, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.	
	0,83 h	Peón ordinario construcción.		20,780 € 17,25 €
	2,00 %	Costes directos complementarios		17,250 € 0,35 €
		3,00 % Costes indirectos		17,600 € 0,53 €
Precio total redondeado por Ud .				18,13 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	6/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
----	--------	----	-------------	-------

2 RED SANEAMIENTO HORIZONTAL

2.1	ADE010	m³	Excavación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros y sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.	
	0,35 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	55,400 €	19,39 €
	0,23 h	Peón ordinario construcción.	20,780 €	4,78 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	24,170 €	0,48 €
		3,00 % Costes indirectos	24,650 €	0,74 €
Precio total redondeado por m³ .				25,39 €

2.2	ADR010	m³	Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado. Incluye: Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación. Compactación. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	
	1,10 m	Cinta plastificada.	0,140 €	0,15 €
	1,80 t	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, para relleno de zanjas.	9,220 €	16,60 €
	0,11 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,540 €	1,16 €
	0,16 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible.	7,250 €	1,16 €
	0,01 h	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	45,460 €	0,45 €
	0,19 h	Peón ordinario construcción.	20,780 €	3,95 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	23,470 €	0,47 €
		3,00 % Costes indirectos	23,940 €	0,72 €
Precio total redondeado por m³ .				24,66 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	7/161	

CUADRO PRECIOS UNITARIOS

TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
2.3	ASB010	m	Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso lubricante para montaje y hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente. Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición y el levantado del firme existente, pero no incluye la excavación, el relleno principal ni la conexión a la red general de saneamiento. Incluye: Replanteo y trazado de la acometida en planta y pendientes. Rotura del pavimento con compresor. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.		
	0,39 m³		Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	12,380 €	4,83 €
	1,05 m		Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior y 4,9 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	13,550 €	14,23 €
	0,09 m³		Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	66,990 €	6,03 €
	0,71 h		Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	7,880 €	5,59 €
	0,71 h		Martillo neumático.	4,660 €	3,31 €
	0,03 h		Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	41,690 €	1,25 €
	0,23 h		Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,970 €	0,91 €
	1,15 h		Oficial 1º construcción.	17,760 €	20,42 €
	0,58 h		Peón especializado construcción.	17,180 €	9,96 €
	0,17 h		Oficial 1º fontanero.	18,240 €	3,10 €
	0,17 h		Ayudante fontanero.	17,290 €	2,94 €
	4,00 %		Costes directos complementarios	72,570 €	2,90 €
		3,00 %	Costes indirectos	75,470 €	2,26 €
Precio total redondeado por m .				77,73 €	

2.4	ASC010	m	Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.	
-----	--------	---	--	--

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	8/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS

TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	0,35 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	12,380 €	4,33 €
	1,05 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	7,300 €	7,67 €
	0,03 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,540 €	0,32 €
	0,22 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,970 €	0,87 €
	0,13 h	Oficial 1ª construcción.	17,760 €	2,31 €
	0,16 h	Peón ordinario construcción.	20,780 €	3,32 €
	0,12 h	Oficial 1ª fontanero.	18,240 €	2,19 €
	0,06 h	Ayudante fontanero.	17,290 €	1,04 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	22,050 €	0,44 €
		3,00 % Costes indirectos	22,490 €	0,67 €
Precio total redondeado por m .				23,16 €

2.5	ASC010b m	Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 125 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.		
	0,31 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	12,380 €	3,84 €
	1,05 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 125 mm de diámetro exterior y 3,1 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	5,550 €	5,83 €
	0,03 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,540 €	0,32 €
	0,20 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,970 €	0,79 €
	0,10 h	Oficial 1ª construcción.	17,760 €	1,78 €
	0,15 h	Peón ordinario construcción.	20,780 €	3,12 €
	0,09 h	Oficial 1ª fontanero.	18,240 €	1,64 €
	0,05 h	Ayudante fontanero.	17,290 €	0,86 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	18,180 €	0,36 €
		3,00 % Costes indirectos	18,540 €	0,56 €
Precio total redondeado por m .				19,10 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	9/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2.6	ASC010c	m	Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.	
	0,30 m³		Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	12,380 €
	1,05 m		Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior y 2,7 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	4,190 €
	0,03 h		Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,540 €
	0,19 h		Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,970 €
	0,09 h		Oficial 1ª construcción.	17,760 €
	0,14 h		Peón ordinario construcción.	20,780 €
	0,08 h		Oficial 1ª fontanero.	18,240 €
	0,04 h		Ayudante fontanero.	17,290 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	15,840 €
		3,00 %	Costes indirectos	16,160 €
Precio total redondeado por m .				16,64 €
2.7	ISD020	Ud	Red interior de evacuación, para aseo con dotación lavabo sencillo, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües. Incluye: Replanteo. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	2,65 m		Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,950 €
	2,13 m		Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,750 €
	0,28 l		Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	17,370 €
	0,14 l		Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	24,060 €
	4,48 h		Oficial 1ª fontanero.	18,240 €
	2,24 h		Ayudante fontanero.	17,290 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	146,100 €
		3,00 %	Costes indirectos	149,020 €
Precio total redondeado por Ud .				153,49 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	10/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2.8	ISD021	Ud	Red interior de evacuación, para cuarto de baño con dotación para dos urinarios realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües. Incluye: Replanteo. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación del bote sifónico. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	2,12 m		Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,950 € 4,13 €
	2,13 m		Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,750 € 12,25 €
	0,28 l		Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	17,370 € 4,86 €
	0,14 l		Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	24,060 € 3,37 €
	0,70 m		Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 15% en concepto de accesorios y piezas especiales.	6,550 € 4,59 €
	1,00 Ud		Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con cinco entradas de 40 mm de diámetro y una salida de 50 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable.	14,730 € 14,73 €
	1,00 m		Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1.	2,260 € 2,26 €
	4,86 h		Oficial 1º fontanero.	18,240 € 88,65 €
	2,43 h		Ayudante fontanero.	17,290 € 42,01 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	176,850 € 3,54 €
		3,00 %	Costes indirectos	180,390 € 5,41 €
Precio total redondeado por Ud .				185,80 €
2.9	ISD020b	Ud	Red interior de evacuación, para aseo con dotación para ducha de obra (7), realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la impermeabilización del suelo y las paredes de la ducha, hasta 60 cm de altura ni el enfoscado con mortero hidrófugo. Incluye: Replanteo. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	4,80 m		Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,950 € 9,36 €
	2,13 m		Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,750 € 12,25 €
	0,38 l		Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	17,370 € 6,60 €
	0,19 l		Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	24,060 € 4,57 €
	6,64 h		Oficial 1º fontanero.	18,240 € 121,11 €
	3,32 h		Ayudante fontanero.	17,290 € 57,40 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	211,290 € 4,23 €
		3,00 %	Costes indirectos	215,520 € 6,47 €
Precio total redondeado por Ud .				221,99 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	11/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2.10	NIH180	Ud	Impermeabilización de paramentos verticales y horizontales de ducha de obra con canaleta de drenaje, compuesta por canaleta de drenaje de acero inoxidable de 50 mm de anchura y 650 mm de longitud, serie Linnun, modelo S-751 "JIMTEN", con sifón extraíble y válvula de aireación de ABS de salida orientable 45° de polipropileno de 50 mm de diámetro y 95 mm de altura, y rejilla y marco de acero inoxidable modelo Classic, con lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, de 2,0x1,5 m, y lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, A-145, de 0,42 mm de espesor y 245 g/m², suministrada en rollos de 2 m de longitud y 1,5 m de anchura, fijada al soporte con adhesivo cementoso mejorado C2 E. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el revestimiento. Incluye: Corte y preparación de las láminas de poliolefinas. Extendido del adhesivo cementoso. Colocación de la impermeabilización. Colocación y fijación del kit. Ejecución de refuerzos en puntos singulares. Resolución de uniones. Sellado de juntas elásticas. Colocación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		1,00 Ud	Canaleta de drenaje de acero inoxidable de 50 mm de anchura y 650 mm de longitud, serie Linnun, modelo S-751 "JIMTEN", con sifón extraíble y válvula de aireación de ABS de salida orientable 45° de polipropileno de 50 mm de diámetro y 95 mm de altura, y rejilla y marco de acero inoxidable modelo Classic, con lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, de 2,0x1,5 m, para ducha de obra.	265,080 € 265,08 €
		11,90 kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado, según UNE-EN 12004, para la fijación de geomembranas, compuesto por cementos especiales, áridos seleccionados y resinas sintéticas.	0,720 € 8,57 €
		5,25 m²	Lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, A-145 "JIMTEN", de 0,42 mm de espesor y 245 g/m², suministrada en rollos de 2 m de longitud y 1,5 m de anchura, según UNE-EN 13956.	29,480 € 154,77 €
		1,58 h	Oficial 1º aplicador de láminas impermeabilizantes.	17,760 € 28,06 €
		1,58 h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	17,310 € 27,35 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	483,830 € 9,68 €
		3,00 %	Costes indirectos	493,510 € 14,81 €
Precio total redondeado por Ud .				508,32 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	12/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3 SOLERAS				
3.1	RSB070	m²	Recrecio aligerado de hormigón armado de 45+4 cm de canto (en hangar 02 para igualar cota), sobre encofrado perdido de piezas de polipropileno y polietileno reciclados, Kappax H45 "3P PLAST", de 50x50x45 cm, color negro, realizado con hormigón HA-25/B/12/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y malla electrosoldada ME 10x10 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 4 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza. Incluso panel de poliestireno expandido de 30 mm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación y masilla elástica para sellado de las juntas de retracción. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa de hormigón de limpieza ni las piezas especiales. Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas. Colocación y montaje de las piezas. Resolución de encuentros. Realización de los orificios de paso de instalaciones. Colocación de los elementos para paso de instalaciones. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final y sellado de las juntas de retracción. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.	
	1,05	m²	Encofrado perdido de piezas de polipropileno y polietileno reciclados, Kappax H45 "3P PLAST", de 50x50x45 cm, color negro, para soleras ventiladas.	10,150 €
	0,01	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,540 €
	1,10	m²	Malla electrosoldada ME 10x10 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,010 €
	0,09	m³	Hormigón HA-25/B/12/XC2, fabricado en central.	76,450 €
	1,00	Ud	Separador homologado para malla electrosoldada.	0,090 €
	0,05	m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	2,090 €
	0,50	m	Masilla bicomponente, resistente a hidrocarburos y aceites, para sellado de juntas de retracción en soleras de hormigón.	1,050 €
	0,08	h	Regla vibrante de 3 m.	5,300 €
	0,08	h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	10,780 €
	0,03	h	Oficial 1ª construcción.	17,760 €
	0,09	h	Ayudante construcción.	17,310 €
	0,02	h	Oficial 1ª ferrallista.	18,490 €
	0,02	h	Ayudante ferrallista.	18,020 €
	0,12	h	Peón especializado construcción.	17,180 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	27,750 €
		3,00 %	Costes indirectos	28,310 €
Precio total redondeado por m² .				29,16 €

3.2	ANS010b	m²	Reparación de solera existente, con mortero reparador, modificado con polímeros, reforzado con fibras, de muy alta resistencia mecánica y retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 50 N/mm² y un módulo de elasticidad mayor o igual a 20000 N/mm², clase R4, tipo PCC, según UNE-EN 1504-3, Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, compuesto por cementos especiales, áridos seleccionados, aditivos y fibras, de 50 mm de espesor medio, previa aplicación de adhesivo de dos componentes, a base de resina epoxi y un endurecedor, como puente de unión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la preparación del soporte. Incluye: Aplicación del adhesivo. Preparación y aplicación del mortero. Curado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.	
-----	---------	----	--	--

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	13/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS

TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
			Sin descomposición	165,962 €
		3,00 %	Costes indirectos	165,962 €
				4,98 €
			Precio total redondeado por m² .	170,94 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.				
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA				
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Página	14/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4 PARTICIONES				
4.1	FFQ010	m²	Hoja de partición interior, de 11,5 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco (cubo), para revestir, 24x11,5x8 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel, con banda elástica, de banda flexible de espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas, de 10 mm de espesor y 110 mm de anchura, resistencia térmica 0,25 m²K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK) y rigidez dinámica 57,7 MN/m³, fijada a los forjados y a los encuentros con otros elementos verticales con pasta de yeso. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado de los tabiques a realizar. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Colocación de las bandas elásticas en la base y en los laterales. Colocación y aplomado de miras de referencia. Colocación, aplomado y nivelación de cercos y preceros de puertas y armarios. Tendido de hilos entre miras. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Colocación de las bandas elásticas en el encuentro de la fábrica con el forjado superior. Recibido a la obra de cercos y preceros. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.	
	47,00	Ud	Ladrillo cerámico hueco (cubo), para revestir, 24x11,5x8 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 850 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	0,120 €
	0,01	m³	Agua.	1,540 €
	0,03	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2.	32,020 €
	0,01	m³	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	153,490 €
	0,40	m	Banda flexible de espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas, de 10 mm de espesor y 110 mm de anchura, resistencia térmica 0,25 m²K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK) y rigidez dinámica 57,7 MN/m³.	0,710 €
	0,13	h	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	1,960 €
	0,77	h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	17,760 €
	0,45	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,770 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	29,910 €
			3,00 % Costes indirectos	30,510 €
Precio total redondeado por m² .				31,43 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	15/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.2	FFQ010b	m²	Hoja de partición interior, de 8 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco (cubo), para revestir, 24x11,5x8 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel, con banda elástica, de banda flexible de espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas, de 10 mm de espesor y 110 mm de anchura, resistencia térmica 0,25 m²K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK) y rigidez dinámica 57,7 MN/m³, fijada a los forjados y a los encuentros con otros elementos verticales con pasta de yeso. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado de los tabiques a realizar. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Colocación de las bandas elásticas en la base y en los laterales. Colocación y aplomado de miras de referencia. Colocación, aplomado y nivelación de cercos y preceros de puertas y armarios. Tendido de hilos entre miras. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Colocación de las bandas elásticas en el encuentro de la fábrica con el forjado superior. Recibido a la obra de cercos y preceros. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.	Sin descomposición 31,602 € 3,00 % Costes indirectos 31,602 € 0,95 € Precio total redondeado por m² . 32,55 €
4.3	SMS010	Ud	Cabina sanitaria "KRONOSPAN", de entre 800 y 1200 mm de longitud, entre 1200 y 1500 mm de profundidad y 2003 mm de altura, de tablero fenólico HPL Kronodesign Washroom, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 900x2000 mm y 1 lateral de 1860 mm de altura; estructura soporte de aluminio anodizado y herrajes de acero inoxidable. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	Sin descomposición 896,509 € 3,00 % Costes indirectos 896,509 € 26,89 € Precio total redondeado por Ud . 923,40 €
4.4	SMS010b	Ud	Frente de cabina de aseo - ducha y divisoria de cabina, con p.p. de puerta corredera de paso libre 90x200 de tablero fenólico HPL, de 11/13 mm de espesor, o similar, color a elegir, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1; estructura soporte de acero inoxidable, formada por perfil guía horizontal de sección de 25 mm, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condena e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura desde 110mm hasta 150 mm. La altura total de la misma será de 2 mts. Las puertas estarán provistas de los herrajes de acero inox. para el montaje y deslizamiento por el perfil superior, con condena de privacidad, color a elegir, incluso el conjunto de accesorios para la instalación de la puerta corredera, según planos de detalle y especificaciones de la Dirección Facultativa. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	Sin descomposición 1.462,453 € 3,00 % Costes indirectos 1.462,453 € 43,88 € Precio total redondeado por Ud . 1.506,33 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	16/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.5	NAF010	m²	Aislamiento térmico por el interior de la hoja exterior, en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión ≥ 250 kPa, resistencia térmica $2,85 \text{ m}^2\text{K/W}$, conductividad térmica $0,036 \text{ W/(mK)}$, colocado a tope y fijado mecánicamente. Incluye: Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. Resolución de puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	2,50	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de poliestireno extruido, colocados directamente sobre la superficie soporte.	0,200 € 0,50 €
	1,05	m²	Panel rígido de poliestireno extruido, según UNE-EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión ≥ 250 kPa, resistencia térmica $2,85 \text{ m}^2\text{K/W}$, conductividad térmica $0,036 \text{ W/(mK)}$, Euroclase E de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, con código de designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)250-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-IR100.	21,340 € 22,41 €
	0,14	h	Oficial 1º montador de aislamientos.	18,240 € 2,55 €
	0,14	h	Ayudante montador de aislamientos.	17,310 € 2,42 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	27,880 € 0,56 €
	3,00	%	Costes indirectos	28,440 € 0,85 €
Precio total redondeado por m² .				29,29 €
4.6	SMS010c	Ud	Panel quitavistas de tablero fenólico HPL, de 700 x1400 y 13 mm de espesor, o similar, color a elegir, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1; estructura soporte de acero inoxidable, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, pies regulables en altura hasta 150 mm. La altura total de la misma será de 1,40 mts. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
			Sin descomposición	148,085 €
	3,00	%	Costes indirectos	148,085 € 4,45 €
Precio total redondeado por Ud .				152,53 €
4.7	SMS010d	Ud	quitavistas de tablero fenólico HPL, de 400 x1400 y 13 mm de espesor, o similar, color a elegir, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1; estructura soporte de acero inoxidable, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, pies regulables en altura hasta 150 mm. La altura total de la misma será de 1,40 mts. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
			Sin descomposición	88,575 €
	3,00	%	Costes indirectos	88,575 € 2,66 €
Precio total redondeado por Ud .				91,23 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	17/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS

TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.8	FFY020	m²	Reconstrucción de hueco, en cerramiento exterior. Incluye: Replanteo. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros.	
	33,60	Ud	Ladrillo cerámico hueco (borgoña), para revestir, 24x11,5x6 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 900 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	0,220 € 7,39 €
	0,01	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2.	32,020 € 0,32 €
	0,06	h	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	1,960 € 0,12 €
	0,56	h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	17,760 € 9,95 €
	0,29	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,770 € 4,86 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	22,640 € 0,45 €
		3,00 %	Costes indirectos	23,090 € 0,69 €
Precio total redondeado por m² .				23,78 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	18/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
----	--------	----	-------------	-------

5 CARPINTERIA INTERIOR

5.1	LTM010	Ud	Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x82,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino. Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1,00	Ud	Precerco de madera de pino, 100x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	19,850 €	19,85 €
	1,00	Ud	Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x82,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino, con tapajuntas, pernios, manilla y cerradura de acero inoxidable, accesorios y herrajes de colgar.	277,910 €	277,91 €
	0,10	Ud	Aerosol de 750 ml de espuma adhesiva autoexpansiva, elástica, de poliuretano monocomponente, de 25 kg/m³ de densidad, conductividad térmica 0,0345 W/(mK), 135% de expansión, elongación hasta rotura 45% y 7 N/cm² de resistencia a tracción, estable de -40°C a 90°C; para aplicar con pistola; según UNE-EN 13165.	8,580 €	0,86 €
	1,24	h	Oficial 1º carpintero.	18,020 €	22,34 €
	1,04	h	Ayudante carpintero.	20,780 €	21,61 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	342,570 €	6,85 €
		3,00 %	Costes indirectos	349,420 €	10,48 €
Precio total redondeado por Ud .					359,90 €

5.2	LFA010	Ud	Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 60-C5, de una hoja, 900x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco, con cierrapuertas para uso moderado. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1,00	Ud	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 63 mm de espesor, 900x2000 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 1000x2050 mm, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro.	550,254 €	550,25 €
	1,00	Ud	Cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos de una hoja, según UNE-EN 1154.	195,285 €	195,29 €
	0,87	h	Oficial 1ª construcción.	17,760 €	15,45 €
	0,87	h	Ayudante construcción.	17,310 €	15,06 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	776,050 €	15,52 €
			3,00 % Costes indirectos	791,570 €	23,75 €
Precio total redondeado por Ud .					815,32 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	19/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6 INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION				
6.1	IEO010	m	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 m		Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	0,280 € 0,28 €
	0,02 h		Oficial 1º electricista.	18,240 € 0,36 €
	0,02 h		Ayudante electricista.	17,290 € 0,35 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	0,990 € 0,02 €
		3,00 %	Costes indirectos	1,010 € 0,03 €
Precio total redondeado por m .				1,04 €
6.2	IEO010b	m	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 m		Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	0,420 € 0,42 €
	0,02 h		Oficial 1º electricista.	18,240 € 0,36 €
	0,02 h		Ayudante electricista.	17,290 € 0,35 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	1,130 € 0,02 €
		3,00 %	Costes indirectos	1,150 € 0,03 €
Precio total redondeado por m .				1,18 €
6.3	IEO010c	m	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 m		Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	0,310 € 0,31 €
	0,02 h		Oficial 1º electricista.	18,240 € 0,36 €
	0,02 h		Ayudante electricista.	17,290 € 0,35 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	1,020 € 0,02 €
		3,00 %	Costes indirectos	1,040 € 0,03 €
Precio total redondeado por m .				1,07 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	20/161	

CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6.4	IEO010d	m	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 50 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 m		Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 50 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	1,300 € 1,30 €
	0,02 h		Oficial 1º electricista.	18,240 € 0,36 €
	0,02 h		Ayudante electricista.	17,290 € 0,35 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	2,010 € 0,04 €
		3,00 %	Costes indirectos	2,050 € 0,06 €
Precio total redondeado por m .				2,11 €
6.5	IEH010	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase B2ca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 10 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 m		Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase B2ca-s1a,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 10 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 211025.	2,990 € 2,99 €
	0,01 h		Oficial 1º electricista.	18,240 € 0,18 €
	0,01 h		Ayudante electricista.	17,290 € 0,17 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	3,340 € 0,07 €
		3,00 %	Costes indirectos	3,410 € 0,10 €
Precio total redondeado por m .				3,51 €
6.6	IEH010b	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 m		Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Según UNE-EN 50525-3-21.	4,710 € 4,71 €
	0,01 h		Oficial 1º electricista.	18,240 € 0,18 €
	0,01 h		Ayudante electricista.	17,290 € 0,17 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	5,060 € 0,10 €
		3,00 %	Costes indirectos	5,160 € 0,15 €
Precio total redondeado por m .				5,31 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	21/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6.7	IEH010c	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G6 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 m		Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G6 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Según UNE-EN 50525-3-21.	8,170 €8,17 €
	0,04 h		Oficial 1º electricista.	18,240 €0,73 €
	0,04 h		Ayudante electricista.	17,290 €0,69 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	9,590 €0,19 €
	3,00 %		Costes indirectos	9,780 €0,29 €
Precio total redondeado por m .				10,07 €
6.8	IEH010d	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 5G1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 m		Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 5G1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Según UNE-EN 50525-3-21.	5,060 €5,06 €
	0,01 h		Oficial 1º electricista.	18,240 €0,18 €
	0,01 h		Ayudante electricista.	17,290 €0,17 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	5,410 €0,11 €
	3,00 %		Costes indirectos	5,520 €0,17 €
Precio total redondeado por m .				5,69 €
6.9	IEH010e	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 5G2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 m		Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 5G2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Según UNE-EN 50525-3-21.	6,780 €6,78 €
	0,01 h		Oficial 1º electricista.	18,240 €0,18 €
	0,01 h		Ayudante electricista.	17,290 €0,17 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	7,130 €0,14 €
	3,00 %		Costes indirectos	7,270 €0,22 €
Precio total redondeado por m .				7,49 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	22/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6.10	IEC010	Ud	Caja de protección y medida CPM2-S4, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador trifásico, instalada en el interior de hornacina mural, en vivienda unifamiliar o local. Incluye: Replanteo de la situación de los conductos y anclajes de la caja. Fijación. Colocación de tubos y piezas especiales. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		1,00 Ud	Caja de protección y medida CPM2-S4, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador trifásico, formada por una envolvente aislante, precintable, autoventilada y con milla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para instalación empotrada. Incluso equipo completo de medida, bornes de conexión, bases cortacircuitos y fusibles para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora. Según UNE-EN 60439-1, grado de inflamabilidad según se indica en UNE-EN 60439-3, con grados de protección IP43 según UNE 20324 e IK09 según UNE-EN 50102.	219,010 € 219,01 €
		3,00 m	Tubo de PVC liso, serie B, de 160 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1.	5,810 € 17,43 €
		1,00 m	Tubo de PVC liso, serie B, de 110 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1.	3,980 € 3,98 €
		1,00 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,580 € 1,58 €
		0,28 h	Oficial 1ª construcción.	17,760 € 4,97 €
		0,28 h	Peón ordinario construcción.	20,780 € 5,82 €
		0,47 h	Oficial 1ª electricista.	18,240 € 8,57 €
		0,47 h	Ayudante electricista.	17,290 € 8,13 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	269,490 € 5,39 €
		3,00 %	Costes indirectos	274,880 € 8,25 €
Precio total redondeado por Ud .				283,13 €

6.11	III101	Ud	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, no regulable, de 18 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 125 mm de diámetro de empotramiento y 110 mm de altura, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 66°, aro embellecedor de plástico, acabado termoesmaltado, de color blanco, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 882 lúmenes, grado de protección IP40, con flejes de fijación. Instalación empotrada. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		1,00 Ud	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, no regulable, de 18 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 125 mm de diámetro de empotramiento y 110 mm de altura, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 66°, aro embellecedor de plástico, acabado termoesmaltado, de color blanco, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 882 lúmenes, grado de protección IP40, con flejes de fijación, para empotrar.	153,910 € 153,91 €
		0,28 h	Oficial 1ª electricista.	18,240 € 5,11 €
		0,28 h	Ayudante electricista.	17,290 € 4,84 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	163,860 € 3,28 €
		3,00 %	Costes indirectos	167,140 € 5,01 €
Precio total redondeado por Ud .				172,15 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	23/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6.12	III102	Ud	Luminaria fija de techo tipo Downlight, de chapa de acero, acabado termoesmaltado, de color blanco acabado mate, no regulable, de 11 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 124x124x78 mm, con lámpara LED, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 72°, marco embellecedor, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 853 lúmenes, grado de protección IP40, con flejes de fijación. Instalación empotrada. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		1,00 Ud	Luminaria fija de techo tipo Downlight, de chapa de acero, acabado termoesmaltado, de color blanco acabado mate, no regulable, de 11 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 124x124x78 mm, con lámpara LED, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 72°, marco embellecedor, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 853 lúmenes, grado de protección IP40, con flejes de fijación, para empotrar.	125,150 € 125,15 €
		0,28 h	Oficial 1º electricista.	18,240 € 5,11 €
		0,28 h	Ayudante electricista.	17,290 € 4,84 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	135,100 € 2,70 €
		3,00 %	Costes indirectos	137,800 € 4,13 €
Precio total redondeado por Ud .				141,93 €
6.13	IOA010	Ud	Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 240 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en garaje. Incluso accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		1,00 Ud	Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 240 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Incluso accesorios y elementos de fijación.	134,740 € 134,74 €
		0,19 h	Oficial 1º electricista.	18,240 € 3,47 €
		0,19 h	Ayudante electricista.	17,290 € 3,29 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	141,500 € 2,83 €
		3,00 %	Costes indirectos	144,330 € 4,33 €
Precio total redondeado por Ud .				148,66 €
6.14	IOA010b	Ud	Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 100 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en garaje. Incluso accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		1,00 Ud	Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 100 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Incluso accesorios y elementos de fijación.	112,270 € 112,27 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	24/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	0,19 h	Oficial 1º electricista.	18,240 €	3,47 €
	0,19 h	Ayudante electricista.	17,290 €	3,29 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	119,030 €	2,38 €
		3,00 % Costes indirectos	121,410 €	3,64 €
Precio total redondeado por Ud .				125,05 €

6.15	IIC020	Ud	Detector de presencia por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, funcionalidad de detección continua de la luminosidad y de la presencia, orientable manualmente, posibilidad de conectar hasta 4 sensores adicionales, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, posibilidad de programación con mando a distancia CR, regulable en tiempo, en sensibilidad luminica y en distancia de captación, alimentación a 230 V y 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 230 V, con conmutación en paso por cero, recomendada para lámparas fluorescentes y lámparas LED, cargas máximas recomendadas: 2200 W para lámparas incandescentes, 1200 VA para lámparas fluorescentes, 2000 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 2200 W para lámparas halógenas, 1000 VA para lámparas de bajo consumo, 900 VA para luminarias tipo Downlight, 500 VA para lámparas LED, temporización regulable de 1 s a 10 min, sensibilidad luminica regulable de 2 a 2000 lux, temperatura de trabajo entre -10°C y 45°C, grado de protección IP20, de 65 mm de diámetro, con mando a distancia para configuración de los parámetros de funcionamiento y programación de detectores de movimiento y de presencia, con sensor adicional para detector de presencia, modelo. Instalación empotrada en el techo. Incluso sujeciones. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1,00 Ud	Detector de presencia por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, funcionalidad de detección continua de la luminosidad y de la presencia, orientable manualmente, posibilidad de conectar hasta 4 sensores adicionales, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, posibilidad de programación con mando a distancia CR, regulable en tiempo, en sensibilidad luminica y en distancia de captación, alimentación a 230 V y 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 230 V, con conmutación en paso por cero, recomendada para lámparas fluorescentes y lámparas LED, cargas máximas recomendadas: 2200 W para lámparas incandescentes, 1200 VA para lámparas fluorescentes, 2000 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 2200 W para lámparas halógenas, 1000 VA para lámparas de bajo consumo, 900 VA para luminarias tipo Downlight, 500 VA para lámparas LED, temporización regulable de 1 s a 10 min, sensibilidad luminica regulable de 2 a 2000 lux, temperatura de trabajo entre -10°C y 45°C, montaje empotrado en techo, grado de protección IP20, de 65 mm de diámetro.	86,700 €		86,70 €
	1,00 Ud	Mando a distancia para configuración de los parámetros de funcionamiento y programación de detectores de movimiento y de presencia, alcance de 8 m, de 100x51,9x7,5 mm, alimentación a pilas.	39,900 €		39,90 €
	1,00 Ud	Sensor adicional para detector de presencia, modelo "ORBIS".	48,990 €		48,99 €
	0,19 h	Oficial 1º electricista.	18,240 €		3,47 €
	0,19 h	Ayudante electricista.	17,290 €		3,29 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	182,350 €		3,65 €
		3,00 % Costes indirectos	186,000 €		5,58 €
Precio total redondeado por Ud .					191,58 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	25/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6.16	IEM061	Ud	Base de toma de corriente estanca con tapa abatible con grado de protección IP44, bipolar con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, de intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, gama Studio "GIRA" formado por mecanismo para base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, con tapa abatible con símbolo, obturador para protección infantil y conexión mediante bornes con tornillo, con embellecedor de material termoplástico color blanco acabado brillante, gama System 55, referencia 272403, kit de juntas para obtener un grado de protección IP44, gama Standard 55, referencia 025227 y marco embellecedor para 1 elemento de vidrio color blanco, gama Studio, referencia 0211130. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la caja para mecanismo empotrado. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Sin descomposición 78,075 € 3,00 % Costes indirectos 78,075 € 2,35 € Precio total redondeado por Ud . 80,42 €
6.17	IEI050	Ud	Suministro e instalación de componentes para la red eléctrica de distribución interior individual: mecanismos gama media con tecla o tapa de color a decidir por la D.F., marco y embellecedor de color a decidir por la D.F y monobloc de superficie (IP 55); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos.	Sin descomposición 118,208 € 3,00 % Costes indirectos 118,208 € 3,54 € Precio total redondeado por Ud . 121,75 €
6.18	IEI0505	Ud	Separata proyecto eléctrico	Sin descomposición 518,868 € 3,00 % Costes indirectos 518,868 € 15,56 € Precio total redondeado por Ud . 534,43 €
6.19	XOC010	Ud	Inspección técnica OCA (1ª inspección)	Sin descomposición 330,189 € 3,00 % Costes indirectos 330,189 € 9,90 € Precio total redondeado por Ud . 340,09 €
6.20	IEO05055	Ud	Tasas registro industria	Sin descomposición 47,170 € 3,00 % Costes indirectos 47,170 € 1,42 € Precio total redondeado por Ud . 48,59 €
6.21	00001		Repercusión por m² de superficie acondicionada de obra, de la reposición de la instalación de apliques y luminarias para iluminación existente, en la zona de la entrada del edificio. Criterio de valoración económica: El precio incluye la reposición de elementos y accesorios afectados por la intervención. Incluye: Trabajos de reposición. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.	3,00 % Costes indirectos 24,811 € 0,75 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	26/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS

TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
Precio total redondeado por .				25,56 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.				
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA				
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Página	27/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
----	--------	----	-------------	-------

7 INSTALACIÓN FONTANERÍA

7.1	IFB006	m	Tubería para alimentación de agua potable, enterrada, formada por tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, serie M, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso protección de la tubería metálica con cinta anticorrosiva, accesorios y piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la cinta anticorrosiva en la tubería. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	0,09 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	12,380 €	1,11 €
	1,00 m	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, serie M, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	22,200 €	22,20 €
	4,01 m	Cinta anticorrosiva, de 5 cm de ancho, para protección de materiales metálicos enterrados, según DIN 30672.	0,780 €	3,13 €
	0,07 h	Oficial 1ª construcción.	17,760 €	1,24 €
	0,07 h	Peón ordinario construcción.	20,780 €	1,45 €
	0,22 h	Oficial 1ª fontanero.	18,240 €	4,01 €
	0,22 h	Ayudante fontanero.	17,290 €	3,80 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	36,940 €	0,74 €
		3,00 % Costes indirectos	37,680 €	1,13 €
Precio total redondeado por m .				38,81 €

7.2	IFI005	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 50 mm de diámetro y 4,5 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), con barrera de oxígeno, de 50 mm de diámetro exterior.	0,790 €	0,79 €
	1,00 m	Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 50 mm de diámetro y 4,5 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	17,360 €	17,36 €
	0,08 h	Oficial 1ª fontanero.	18,240 €	1,46 €
	0,08 h	Ayudante fontanero.	17,290 €	1,38 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	20,990 €	0,42 €
		3,00 % Costes indirectos	21,410 €	0,64 €
Precio total redondeado por m .				22,05 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	28/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
7.3	IFI005b	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 40 mm de diámetro y 4 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), con barrera de oxígeno, de 40 mm de diámetro exterior.	0,510 € 0,51 €
	1,00	m	Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 40 mm de diámetro y 4 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	11,330 € 11,33 €
	0,07	h	Oficial 1º fontanero.	18,240 € 1,28 €
	0,07	h	Ayudante fontanero.	17,290 € 1,21 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	14,330 € 0,29 €
		3,00 %	Costes indirectos	14,620 € 0,44 €
Precio total redondeado por m .				15,06 €
7.4	IFI005c	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), con barrera de oxígeno, de 32 mm de diámetro exterior.	0,290 € 0,29 €
	1,00	m	Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	6,460 € 6,46 €
	0,06	h	Oficial 1º fontanero.	18,240 € 1,09 €
	0,06	h	Ayudante fontanero.	17,290 € 1,04 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	8,880 € 0,18 €
		3,00 %	Costes indirectos	9,060 € 0,27 €
Precio total redondeado por m .				9,33 €
7.5	IFI005d	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 20 mm de diámetro y 2,25 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), con barrera de oxígeno, de 20 mm de diámetro exterior.	0,120 € 0,12 €
	1,00	m	Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 20 mm de diámetro y 2,25 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	2,700 € 2,70 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	29/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	0,04 h	Oficial 1º fontanero.	18,240 €	0,73 €
	0,04 h	Ayudante fontanero.	17,290 €	0,69 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	4,240 €	0,08 €
	3,00 %	Costes indirectos	4,320 €	0,13 €
Precio total redondeado por m .				4,45 €
7.6	IFI005e	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 25 mm de diámetro y 2,5 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), con barrera de oxígeno, de 25 mm de diámetro exterior.	0,190 €	0,19 €
	1,00 m	Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 25 mm de diámetro y 2,5 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	4,340 €	4,34 €
	0,05 h	Oficial 1º fontanero.	18,240 €	0,91 €
	0,05 h	Ayudante fontanero.	17,290 €	0,86 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	6,300 €	0,13 €
	3,00 %	Costes indirectos	6,430 €	0,19 €
Precio total redondeado por m .				6,62 €
7.7	IFI005h	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, color blanco, suministrado en barras. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), de 25 mm de diámetro exterior, suministrado en barras.	0,410 €	0,41 €
	1,00 m	Tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, color blanco, suministrado en barras, según UNE-EN ISO 21003-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	8,990 €	8,99 €
	0,06 h	Oficial 1º fontanero.	18,240 €	1,09 €
	0,06 h	Ayudante fontanero.	17,290 €	1,04 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	11,530 €	0,23 €
	3,00 %	Costes indirectos	11,760 €	0,35 €
Precio total redondeado por m .				12,11 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	30/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
7.8	IFI005f	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 20 mm de diámetro exterior y 2,25 mm de espesor, color blanco, suministrado en barras. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), de 20 mm de diámetro exterior, suministrado en barras.	0,330 € 0,33 €
	1,00	m	Tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 20 mm de diámetro exterior y 2,25 mm de espesor, color blanco, suministrado en barras, según UNE-EN ISO 21003-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	7,190 € 7,19 €
	0,05	h	Oficial 1º fontanero.	18,240 € 0,91 €
	0,05	h	Ayudante fontanero.	17,290 € 0,86 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	9,290 € 0,19 €
		3,00 %	Costes indirectos	9,480 € 0,28 €
Precio total redondeado por m .				9,76 €
7.9	IFI005g	m	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 16 mm de diámetro exterior y 2,0 mm de espesor, color blanco, suministrado en barras. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), de 16 mm de diámetro exterior, suministrado en barras.	0,260 € 0,26 €
	1,00	m	Tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 16 mm de diámetro exterior y 2,0 mm de espesor, color blanco, suministrado en barras, según UNE-EN ISO 21003-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,630 € 5,63 €
	0,03	h	Oficial 1º fontanero.	18,240 € 0,55 €
	0,03	h	Ayudante fontanero.	17,290 € 0,52 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	6,960 € 0,14 €
		3,00 %	Costes indirectos	7,100 € 0,21 €
Precio total redondeado por m .				7,31 €
7.10	IFW010	Ud	Válvula de esfera de latón CW617N acabado cromado, de 1 1/4", para roscar, PN=50 bar y temperatura de servicio desde -20°C (excluyendo congelación) hasta 140°C. Incluye: Replanteo. Colocación, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Válvula de esfera, de 1 1/4", para roscar según UNE-EN ISO 228-1, PN=50 bar y temperatura de servicio desde -20°C (excluyendo congelación) hasta 140°C, formada por cuerpo de latón CW617N acabado cromado según UNE-EN 12165, mando de acero inoxidable AISI 403, asientos del obturador y sistema de tuerca de prensa de PTFE que permite el reapriete, según UNE-EN 13828.	32,990 € 32,99 €
	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,490 € 1,49 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	31/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	0,23 h	Oficial 1º fontanero.	18,240 €	4,20 €
	0,23 h	Ayudante fontanero.	17,290 €	3,98 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	42,660 €	0,85 €
		3,00 % Costes indirectos	43,510 €	1,31 €
Precio total redondeado por Ud .				44,82 €
7.11	IFW010b	Ud	Válvula de esfera de latón CW617N acabado cromado, de 2", para roscar, PN=50 bar y temperatura de servicio desde -20°C (excluyendo congelación) hasta 140°C. Incluye: Replanteo. Colocación, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 Ud	Válvula de esfera, de 2", para roscar según UNE-EN ISO 228-1, PN=50 bar y temperatura de servicio desde -20°C (excluyendo congelación) hasta 140°C, formada por cuerpo de latón CW617N acabado cromado según UNE-EN 12165, mando de acero inoxidable AISI 403, asientos del obturador y sistema de fuerza de prensa de PTFE que permite el reapriete, según UNE-EN 13828.	75,470 €	75,47 €
	1,00 Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,490 €	1,49 €
	0,37 h	Oficial 1º fontanero.	18,240 €	6,75 €
	0,37 h	Ayudante fontanero.	17,290 €	6,40 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	90,110 €	1,80 €
		3,00 % Costes indirectos	91,910 €	2,76 €
Precio total redondeado por Ud .				94,67 €
7.12	NAA010	m	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 19 mm de diámetro interior y 25 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. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,05 m	Coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	17,150 €	18,01 €
	0,02 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	12,170 €	0,24 €
	0,09 h	Oficial 1º montador de aislamientos.	18,240 €	1,64 €
	0,09 h	Ayudante montador de aislamientos.	17,310 €	1,56 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	21,450 €	0,43 €
		3,00 % Costes indirectos	21,880 €	0,66 €
Precio total redondeado por m .				22,54 €
7.13	NAA010b	m	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. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,05 m	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.	18,760 €	19,70 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	32/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	0,03 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	12,170 €	0,37 €
	0,09 h	Oficial 1º montador de aislamientos.	18,240 €	1,64 €
	0,09 h	Ayudante montador de aislamientos.	17,310 €	1,56 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	23,270 €	0,47 €
	3,00 %	Costes indirectos	23,740 €	0,71 €
Precio total redondeado por m .				24,45 €
7.14	NAA010c m	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 26 mm de diámetro interior y 25 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. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1,05 m	Coquilla de espuma elastomérica, de 26 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	19,940 €	20,94 €
	0,03 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	12,170 €	0,37 €
	0,10 h	Oficial 1º montador de aislamientos.	18,240 €	1,82 €
	0,10 h	Ayudante montador de aislamientos.	17,310 €	1,73 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	24,860 €	0,50 €
	3,00 %	Costes indirectos	25,360 €	0,76 €
Precio total redondeado por m .				26,12 €
7.15	HYA010 m²	Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0,02 m³	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	153,490 €	3,07 €
	0,01 m³	Agua.	1,540 €	0,02 €
	0,02 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	39,340 €	0,79 €
	0,01 h	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	28,540 €	0,29 €
	0,04 h	Oficial 1º construcción.	17,760 €	0,71 €
	0,09 h	Peón ordinario construcción.	20,780 €	1,87 €
	4,00 %	Costes directos complementarios	6,750 €	0,27 €
	3,00 %	Costes indirectos	7,020 €	0,21 €
Precio total redondeado por m² .				7,23 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	33/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
----	--------	----	-------------	-------

8 INSTALACIÓN CLIMA Y VENTILACIÓN

8.1	ICR021	m²	Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R "ISOVER", según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por ambas caras por aluminio (exterior: aluminio + malla de fibra de vidrio + kraft; interior: aluminio + kraft), con el canto macho rebordeado por el complejo interior del conducto, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
		1,15 m²	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R "ISOVER", según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por ambas caras por aluminio (exterior: aluminio + malla de fibra de vidrio + kraft; interior: aluminio + kraft), con el canto macho rebordeado por el complejo interior del conducto, para la formación de conductos autoportantes para la distribución de aire en climatización, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, con código de designación MW-EN 14303-T5-MV1.	16,360 €	18,81 €
		1,50 m	Cinta "Climaver" de aluminio de 50 micras de espesor y 63 mm de ancho, con adhesivo a base de resinas acrílicas, para el sellado de uniones de conductos de lana de vidrio "Climaver".	0,350 €	0,53 €
		0,01 kg	Adhesivo vinílico en dispersión acuosa, Cola Climaver "ISOVER", para unión de conductos de lana de vidrio.	12,000 €	0,12 €
		0,50 Ud	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado de conducto rectangular de lana mineral para la distribución de aire en climatización.	4,510 €	2,26 €
		0,10 Ud	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación y confección de canalizaciones de aire en instalaciones de climatización.	14,080 €	1,41 €
		0,33 h	Oficial 1º montador de conductos de fibras minerales.	18,240 €	6,02 €
		0,33 h	Ayudante montador de conductos de fibras minerales.	17,310 €	5,71 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	34,860 €	0,70 €
			3,00 % Costes indirectos	35,560 €	1,07 €
			Precio total redondeado por m² .		36,63 €

8.2	ICR030	Ud	Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x225 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
		1,00 Ud	Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x225 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado).	85,790 €	85,79 €
		0,21 h	Oficial 1º instalador de climatización.	18,240 €	3,83 €
		0,21 h	Ayudante instalador de climatización.	17,290 €	3,63 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	93,250 €	1,87 €
			3,00 % Costes indirectos	95,120 €	2,85 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	34/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
Precio total redondeado por Ud .				97,97 €
8.3	ICR050	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x225 mm, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x225 mm, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado).	46,350 € 46,35 €
	0,21	h	Oficial 1º instalador de climatización.	18,240 € 3,83 €
	0,21	h	Ayudante instalador de climatización.	17,290 € 3,63 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	53,810 € 1,08 €
	3,00	%	Costes indirectos	54,890 € 1,65 €
Precio total redondeado por Ud .				56,54 €
8.4	ICR070	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado.	424,400 € 424,40 €
	0,29	h	Oficial 1º instalador de climatización.	18,240 € 5,29 €
	0,29	h	Ayudante instalador de climatización.	17,290 € 5,01 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	434,700 € 8,69 €
	3,00	%	Costes indirectos	443,390 € 13,30 €
Precio total redondeado por Ud .				456,69 €
8.5	ICR070b	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado.	424,400 € 424,40 €
	0,29	h	Oficial 1º instalador de climatización.	18,240 € 5,29 €
	0,29	h	Ayudante instalador de climatización.	17,290 € 5,01 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	434,700 € 8,69 €
	3,00	%	Costes indirectos	443,390 € 13,30 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	35/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS

TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
Precio total redondeado por Ud .				456,69 €
8.6	ICR115	Ud	Recuperador entálpico aire-aire, modelo VAM650J8 "DAIKIN", eficiencia de recuperación calorífica a velocidad alta 86,4%, caudal de aire nominal a velocidad máxima 650 m³/h, presión de aire nominal a velocidad máxima 90 Pa, consumo eléctrico a velocidad alta 173 W, dimensiones 368x920x1354 mm, peso 61,5 kg, presión sonora a velocidad máxima 39 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con conexiones de 200 mm de diámetro, intercambiador de calor de alta eficiencia, prefiltros de aire, ventiladores con motor DC de 3 velocidades, con cambio de modo automático de operación de recuperación a free-cooling y posibilidad de control domótico. Instalación en techo. Incluso elementos para suspensión del techo. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
Sin descomposición				3.997,160 €
3,00 % Costes indirectos				119,91 €
Precio total redondeado por Ud .				4.117,07 €
8.7	ICS005	Ud	Punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de calefacción, formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	2,00 Ud		Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior.	0,130 € 0,26 €
	2,00 m		Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	3,020 € 6,04 €
	2,00 Ud		Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	4,410 € 8,82 €
	1,00 Ud		Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 1/2", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C.	5,310 € 5,31 €
	1,00 Ud		Contador de agua fría, para roscar, de 1/2" de diámetro.	47,290 € 47,29 €
	1,00 Ud		Válvula de retención de latón para roscar de 1/2".	3,050 € 3,05 €
	2,00 m		Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 22,0 mm de espesor (equivalente a 25,0 mm de RITE IT 1.2.4.2) mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	7,090 € 14,18 €
	0,05 l		Adhesivo para coquilla elastomérica.	12,170 € 0,61 €
	0,40 h		Oficial 1º calefactor.	18,240 € 7,30 €
	0,40 h		Ayudante calefactor.	17,290 € 6,92 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	99,780 € 2,00 €
3,00 % Costes indirectos				3,05 €
Precio total redondeado por Ud .				104,83 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	36/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
8.8	ICS011	m	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
		1,00 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior.	0,250 € 0,25 €
		1,00 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,900 € 5,90 €
		1,00 m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 29 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	12,170 € 12,17 €
		0,05 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	12,170 € 0,61 €
		0,10 h	Oficial 1º calefactor.	18,240 € 1,82 €
		0,10 h	Ayudante calefactor.	17,290 € 1,73 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	22,480 € 0,45 €
			3,00 % Costes indirectos	22,930 € 0,69 €
			Precio total redondeado por m .	23,62 €
8.9	ICS011b	m	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
		1,00 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior.	0,510 € 0,51 €
		1,00 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	12,280 € 12,28 €
		1,00 m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 36 mm de diámetro interior y 27 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	13,650 € 13,65 €
		0,06 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	12,170 € 0,73 €
		0,10 h	Oficial 1º calefactor.	18,240 € 1,82 €
		0,10 h	Ayudante calefactor.	17,290 € 1,73 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	30,720 € 0,61 €
			3,00 % Costes indirectos	31,330 € 0,94 €
			Precio total redondeado por m .	32,27 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	37/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
8.10	ICS011c	m	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
		1,00 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 40 mm de diámetro exterior.	0,700 €
		1,00 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	16,840 €
		1,00 m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 43,5 mm de diámetro interior y 36,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	27,160 €
		0,07 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	12,170 €
		0,10 h	Oficial 1º calefactor.	18,240 €
		0,10 h	Ayudante calefactor.	17,290 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	49,100 €
			3,00 % Costes indirectos	50,080 €
			Precio total redondeado por m .	51,58 €
8.11	ICS011d	m	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
		1,00 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 50 mm de diámetro exterior.	1,020 €
		1,00 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	24,580 €
		1,00 m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 55 mm de diámetro interior y 38 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	34,790 €
		0,09 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	12,170 €
		0,10 h	Oficial 1º calefactor.	18,240 €
		0,10 h	Ayudante calefactor.	17,290 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	65,040 €
			3,00 % Costes indirectos	66,340 €
			Precio total redondeado por m .	68,33 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	38/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
8.12	ICS015	Ud	Punto de vaciado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente y válvula de corte. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		2,00 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior.	0,250 € 0,50 €
		2,00 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,900 € 11,80 €
		1,00 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	10,470 € 10,47 €
		0,16 h	Oficial 1º calefactor.	18,240 € 2,92 €
		0,16 h	Ayudante calefactor.	17,290 € 2,77 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	28,460 € 0,57 €
		3,00 %	Costes indirectos	29,030 € 0,87 €
Precio total redondeado por Ud .				29,90 €
8.13	ICS019	Ud	Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero cromado, bocas roscadas macho de 1", aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		1,00 Ud	Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero cromado, bocas roscadas macho de 1", aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V.	157,350 € 157,35 €
		2,00 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	10,470 € 20,94 €
		1,00 Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 1", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C.	13,750 € 13,75 €
		1,00 Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	5,530 € 5,53 €
		2,00 Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1", para una presión máxima de trabajo de 10 bar.	17,720 € 35,44 €
		1,00 Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm, con toma vertical, para montaje roscado de 1/2", escala de presión de 0 a 5 bar.	11,650 € 11,65 €
		2,00 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	4,410 € 8,82 €
		0,35 m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de diámetro, según UNE-EN 1057.	5,140 € 1,80 €
		3,00 m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización fija en superficie. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles).	0,910 € 2,73 €
		9,00 m	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de PVC (V). Según UNE 21031-3.	0,700 € 6,30 €
		2,82 h	Oficial 1º instalador de climatización.	18,240 € 51,44 €
		2,82 h	Ayudante instalador de climatización.	17,290 € 48,76 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	39/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS

TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	2,00 %	Costes directos complementarios	364,510 €	7,29 €
	3,00 %	Costes indirectos	371,800 €	11,15 €
Precio total redondeado por Ud .				382,95 €
8.14	ICV057	Ud	Equipo aire-agua bomba de calor aerotérmica, para producción de A.C.S., calefacción y refrigeración, SKVX1018AV "DAIKIN", formado por unidad exterior, aire-agua, bomba de calor, modelo EPSK10AV3, para gas R-290, con compresor scroll, alimentación monofásica, potencia calorífica 9,71 kW, COP 4,94 y consumo eléctrico 2,11 kW, con temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C y temperatura de salida del agua 45°C, potencia calorífica 9,88 kW, y consumo eléctrico 2,56 kW, con temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C y temperatura de salida del agua 35°C, potencia frigorífica 10,78 kW, EER 5,63 y consumo eléctrico 2,25 kW, con temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C y temperatura de salida del agua 7°C, potencia frigorífica 7,84 kW, y consumo eléctrico 2,17 kW, con temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C y temperatura de salida del agua 18°C, potencia sonora 47 dBA, dimensiones 1122x1330x600 mm, peso 190 kg, rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en calefacción desde -28 hasta 25°C, rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en refrigeración desde 10 hasta 43°C, rango de temperatura de salida de agua para calefacción desde 15 hasta 70°C, rango de temperatura de salida de agua para refrigeración desde 7 hasta 50°C, clase de eficiencia energética A+++; unidad interior, modelo EPVX10S18A4V, con interacumulador de A.C.S. de 180 l, dimensiones 1655x634x595 mm, presión sonora 30 dBA, peso 94 kg, clase de eficiencia energética en A.C.S. A+, perfil de consumo L, color blanco, resistencia eléctrica de apoyo de 4,5 kW, alimentación monofásica (230V/50Hz); acumulador de inercia de 26 litros de capacidad, modelo ES.DKNINERTANK. regulación: cronotermostato multifunción, modelo Madoka BRC1HHDW. Incluso elementos antivibratorios de suelo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo del equipo. Colocación y fijación del equipo y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		Sin descomposición	15.312,368 €	15.312,368 €
	3,00 %	Costes indirectos	15.312,368 €	459,37 €
Precio total redondeado por Ud .				15.771,74 €
8.15	ICF050	Ud	Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de dos tubos, modelo FWF02BT "DAIKIN", potencia frigorífica total 1,93 kW, potencia frigorífica sensible 1,5 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 2,32 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 50°C), caudal de aire 468 m³/h, dimensiones 285x575x575 mm, peso 19 kg, potencia sonora 44 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con panel decorativo BYFQ60B, tarjeta electrónica EKRPI1C11, caja de instalación KRP1BA101 para la tarjeta electrónica, bomba de drenaje y posibilidad de entrada de aire exterior, con control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530, con válvula de 3 vías, modelo EKMV3C09B. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	40/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
1,00	Ud		Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de dos tubos, modelo FWF02BT "DAIKIN", potencia frigorífica total 1,93 kW, potencia frigorífica sensible 1,5 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 2,32 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 50°C), caudal de aire 468 m³/h, dimensiones 285x575x575 mm, peso 19 kg, potencia sonora 44 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con panel decorativo BYFQ60B, tarjeta electrónica EKRPICT11, caja de instalación KRP18A101 para la tarjeta electrónica, bomba de drenaje y posibilidad de entrada de aire exterior.	1.105,390 €	1.105,39 €
1,00	Ud		Válvula de 3 vías, modelo EKMV3C09B "DAIKIN", con kit de montaje.	96,350 €	96,35 €
1,00	Ud		Control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530 "DAIKIN".	196,940 €	196,94 €
2,00	Ud		Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	6,350 €	12,70 €
1,00	Ud		Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro varillas roscadas de acero galvanizado, con sus tacos, tuercas y arandelas correspondientes.	23,290 €	23,29 €
1,86	h		Oficial 1º instalador de climatización.	18,240 €	33,93 €
1,86	h		Ayudante instalador de climatización.	17,290 €	32,16 €
2,00	%		Costes directos complementarios	1.500,760 €	30,02 €
		3,00 %	Costes indirectos	1.530,780 €	45,92 €
Precio total redondeado por Ud .					1.576,70 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	41/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
9 INSTALACIÓN PCI				
9.1	IOX010	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, con accesorios de montaje, según UNE-EN 3.	44,290 € 44,29 €
	0,09	h	Peón ordinario construcción.	20,780 € 1,87 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	46,160 € 0,92 €
		3,00 %	Costes indirectos	47,080 € 1,41 €
Precio total redondeado por Ud .				48,49 €
9.2	IOS010	Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 210x297 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 210x297 mm, según UNE 23033-1. Incluso elementos de fijación.	6,410 € 6,41 €
	0,28	h	Peón ordinario construcción.	20,780 € 5,82 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	12,230 € 0,24 €
		3,00 %	Costes indirectos	12,470 € 0,37 €
Precio total redondeado por Ud .				12,84 €
9.3	IOS020	Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 447x447 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 447x447 mm, según UNE 23034. Incluso elementos de fijación.	32,210 € 32,21 €
	0,28	h	Peón ordinario construcción.	20,780 € 5,82 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	38,030 € 0,76 €
		3,00 %	Costes indirectos	38,790 € 1,16 €
Precio total redondeado por Ud .				39,95 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	42/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
----	--------	----	-------------	-------

10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

10.1	RSB015	m²	Base para pavimento, de 8 cm de espesor, de hormigón ligero, de resistencia a compresión 2,0 MPa y 690 kg/m³ de densidad, confeccionado en obra con arcilla expandida, Arlita Dur "WEBER" y cemento gris, acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Puesta en obra del hormigón. Formación de juntas de retracción. Vertido, extendido y regleado del mortero de regularización. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.		
	0,05 m²		Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	0,960 €	0,05 €
	0,08 m³		Arcilla expandida, Arlita Dur "WEBER", suministrada en sacos Big Bag, según UNE-EN 13055-1.	106,580 €	8,53 €
	16,00 kg		Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,100 €	1,60 €
	0,02 m³		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/6.	119,170 €	2,38 €
	0,05 h		Hormigonera.	1,900 €	0,10 €
	0,25 h		Oficial 1ª construcción.	17,760 €	4,44 €
	0,25 h		Peón ordinario construcción.	20,780 €	5,20 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	22,300 €	0,45 €
		3,00 %	Costes indirectos	22,750 €	0,68 €
Precio total redondeado por m² .					23,43 €

10.2	RPE005	m²	Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical interior, hasta 3 m de altura, acabado superficial fratasado, con mortero de cemento, tipo GP CSIV W2, armado y reforzado con malla antiálcalis incluso en los cambios de material. Incluye: Colocación de la malla entre distintos materiales. Despiece de paños de trabajo. Realización de maestras. Aplicación del mortero. Realización de juntas y encuentros. Acabado superficial. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m².		
	0,01 m³		Agua.	1,540 €	0,02 €
	0,03 t		Mortero industrial para revoco y enlucido de uso corriente, de cemento, tipo GP CSIV W0, suministrado en sacos, según UNE-EN 998-1.	49,860 €	1,50 €
	1,26 m²		Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10 mm de luz de malla, antiálcalis, de 115 a 125 g/m² y 500 µm de espesor, para armar revocos tradicionales, enfoscados y morteros.	1,600 €	2,02 €
	0,46 h		Oficial 1ª construcción.	17,760 €	8,17 €
	0,34 h		Peón ordinario construcción.	20,780 €	7,07 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	18,780 €	0,38 €
		3,00 %	Costes indirectos	19,160 €	0,57 €
Precio total redondeado por m² .					19,73 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	43/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
10.3	RPG011	m²	Enlucido de yeso de aplicación en capa fina C6, en una superficie previamente guarnecida, sobre paramento vertical, de más de 3 m de altura. Incluye: Amasado del yeso fino. Ejecución del enlucido, extendiendo la pasta de yeso fino sobre la superficie previamente guarnecida. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida desde el pavimento hasta el techo, según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². No han sido objeto de descuento los paramentos verticales que tienen armarios empotrados, sea cual fuere su dimensión. Criterio de medición de obra: Se medirá, a cinta corrida, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, considerando como altura la distancia entre el pavimento y el techo, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². Los paramentos que tengan armarios empotrados no serán objeto de descuento sea cual fuere su dimensión.	
	0,10 h	Oficial 1º yesero.	17,760 €	1,78 €
	0,05 h	Ayudante yesero.	17,310 €	0,87 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	2,650 €	0,05 €
	3,00 %	Costes indirectos	2,700 €	0,08 €
Precio total redondeado por m² .				2,78 €
10.4	RAA040	m²	Revestimiento interior con piezas de gran formato de gres esmaltado, de 300x600 mm, gama superior, capacidad de absorción de agua E<3%, grupo B1b, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles, de la disposición de piezas y de las juntas. Corte y cajeado de las piezas. Preparación y aplicación del material de colocación. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las piezas. Rejuntado. Acabado y limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².	
	8,00 kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores.	0,996 €	7,97 €
	1,05 m²	Piezas de gran formato de gres esmaltado, de 300x600 mm, gama superior, capacidad de absorción de agua E<3%, grupo B1b, según UNE-EN 14411.	43,040 €	45,19 €
	0,13 kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antifúngico y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos.	2,809 €	0,37 €
	0,17 Ud	Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	4,409 €	0,75 €
	0,70 h	Oficial 1º alicatador.	17,760 €	12,43 €
	0,35 h	Ayudante alicatador.	17,310 €	6,06 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	72,770 €	1,46 €
	3,00 %	Costes indirectos	74,230 €	2,23 €
Precio total redondeado por m² .				76,46 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	44/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
10.5	RSG010	m²	Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 60x120 cm, 100 €/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45, clase 2, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado Pegoland Dos Porcelánico "GRUPO PUMA" con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm. Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
		8,00 kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Pegoland Dos Porcelánico, "GRUPO PUMA", color blanco, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en revestimientos interiores, pavimentos interiores y exteriores y zócalos, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas.	0,390 €
		1,05 m²	Baldosa cerámica de gres porcelánico, 60x120 cm, acabado mate o natural, 100,00€/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE 41901 EX, resbaladicidad clase 2 según CTE.	190,000 €
		0,06 kg	Mortero de juntas cementoso, tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm, a base de cemento blanco de alta resistencia y aditivos especiales, para rejuntado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.	1,670 €
		0,32 h	Oficial 1º solador.	17,760 €
		0,16 h	Ayudante solador.	17,310 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	211,170 €
		3,00 %	Costes indirectos	215,390 €
Precio total redondeado por m² .				221,85 €
10.6	RSG020	m	Rodapié cerámico de gres porcelánico acabado mate o natural, de 9 cm, 10 €/m, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm. Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas y formación de encajes en esquinas y rincones. Colocación del rodapié. Rejuntado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, sin incluir huecos de puertas. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
		1,05 m	Rodapié cerámico de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 9 cm de anchura, 10,00€/m.	10,000 €
		0,10 kg	Adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci, color gris.	0,230 €
		0,07 kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, cuarzo, aditivos especiales, pigmentos y resinas sintéticas, para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas.	0,810 €
		0,18 h	Oficial 1º solador.	17,760 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	13,780 €
		3,00 %	Costes indirectos	14,060 €
Precio total redondeado por m .				14,48 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	45/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
10.7	RSG010b	m²	Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 50x50 cm, 40 €/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45, clase 2, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado Pegoland Dos Porcelánico "GRUPO PUMA" con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm. Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	8,00 kg		Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Pegoland Dos Porcelánico, "GRUPO PUMA", color blanco, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en revestimientos interiores, pavimentos interiores y exteriores y zócalos, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas.	0,390 €
	1,05 m²		Baldosa cerámica de gres porcelánico, 50x50 cm, acabado mate o natural, 40,00€/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE 41901 EX, resbaladidad clase 2 según CTE.	40,000 €
	0,09 kg		Mortero de juntas cementoso, tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm, a base de cemento blanco de alta resistencia y aditivos especiales, para rejuntado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.	1,670 €
	0,32 h		Oficial 1º soldador.	17,760 €
	0,16 h		Ayudante soldador.	17,310 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	53,720 €
		3,00 %	Costes indirectos	54,790 €
Precio total redondeado por m² .				56,43 €
10.8	RAX010	m	Esquina exterior con perfil de sección cuadrada de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado, en revestimiento interior con piezas cerámicas de 10 mm de espesor. SOPORTE: paramento vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: con el mismo material que las piezas cerámicas. Incluye: Replanteo. Corte del perfil. Colocación del perfil. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	1,05 m		Perfil de sección cuadrada de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado de 2,5 m de longitud, para la protección de esquinas exteriores en revestimientos con piezas cerámicas de 10 mm de espesor.	27,710 €
	0,10 h		Oficial 1º alicatador.	17,760 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	30,880 €
		3,00 %	Costes indirectos	31,500 €
Precio total redondeado por m .				32,45 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	46/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
10.9	RTD021	m²	Falso techo registrable suspendido, decorativo, situado a una altura menor de 4 m. Sistema D147.es "KNAUF", constituido por ESTRUCTURA: perfilera oculta, de acero galvanizado, EASY T- 24/38, con suela de 24 mm de anchura, comprendiendo perfiles primarios y secundarios, suspendidos del forjado o elemento soporte con piezas de cuelgue rápido Twist "KNAUF", y varillas; PLACAS: placas de yeso laminado, Danoline acabado Contur, R Borde D "KNAUF", de 1200x400 mm y 12,5 mm de espesor, de superficie lisa, para techos registrables. Incluso perfiles angulares EASY L HP Anticorrosión - 20/20/3050 mm "KNAUF", fijaciones para el anclaje de los perfiles, y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Replanteo de los perfiles primarios de la trama. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte de las placas. Colocación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.	
	0,40 m		Perfil angular EASY L HP Anticorrosión - 20/20/3050 mm "KNAUF", color blanco, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	4,730 € 1,89 €
	1,70 m		Perfil primario EASY T - 24/38/3700 mm "KNAUF", color blanco, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	1,770 € 3,01 €
	0,84 m		Perfil de acero galvanizado "KNAUF", de 600 mm de longitud, para arriostramiento entre perfiles primarios en la realización de falsos techos registrables con perfilera oculta, según UNE-EN 13964.	3,210 € 2,70 €
	1,40 Ud		Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,060 € 0,08 €
	1,40 Ud		Pieza de cuelgue rápido Twist "KNAUF", para falsos techos suspendidos.	1,120 € 1,57 €
	1,40 Ud		Varilla de cuelgue "KNAUF" de 100 cm.	0,400 € 0,56 €
	1,02 m²		Placa de yeso laminado, Danoline acabado Contur, R Borde D "KNAUF", de 1200x400 mm y 12,5 mm de espesor, de superficie lisa, para techos registrables, según UNE-EN 13964.	30,750 € 31,37 €
	0,26 h		Oficial 1º montador de falsos techos.	18,240 € 4,74 €
	0,26 h		Ayudante montador de falsos techos.	17,310 € 4,50 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	50,420 € 1,01 €
		3,00 %	Costes indirectos	51,430 € 1,54 €
Precio total redondeado por m² .				52,97 €

10.10	RTJ010	m²	Falso techo registrable suspendido, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: entramado metálico oculto fijado al forjado o elemento soporte con varillas y cuelgues; LAMAS DE PVC: lamas de PVC, de 85 mm de anchura, con 15 mm de separación, color blanco. Incluso perfiles de remate perimetral, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Nivelación y suspensión de los perfiles. Corte y encaje de las lamas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.	
	10,20 m		Lama de PVC, horizontal, de 85 mm de anchura, con 15 mm de separación, color blanco, para falsos techos registrables con entramado oculto.	2,070 € 21,11 €
	8,00 m		Perfil de unión en H de PVC, color blanco, para falsos techos registrables de lamas.	1,410 € 11,28 €
	4,00 m		Perfil de remate perimetral de PVC, color blanco, para falsos techos registrables de lamas.	1,410 € 5,64 €
	1,50 m		Soporte de suspensión de techo, de acero galvanizado, para falsos techos registrables de lamas.	3,870 € 5,81 €
	3,50 Ud		Varilla metálica de acero galvanizado de 3 mm de diámetro.	0,290 € 1,02 €
	0,10 kg		Alambre de acero galvanizado de 0,7 mm de diámetro.	1,160 € 0,12 €
	0,21 h		Oficial 1º montador de falsos techos.	18,240 € 3,83 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	47/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	0,21 h	Ayudante montador de falsos techos.	17,310 €	3,64 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	52,450 €	1,05 €
	3,00 %	Costes indirectos	53,500 €	1,61 €
Precio total redondeado por m² .				55,11 €
10.11	NIH010	m²	Impermeabilización bajo revestimiento cerámico o pétreo, en paramentos verticales y horizontales de locales húmedos, con lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, WATER-STOP "ESTIL GURÚ", compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster y polipropileno no tejidas, de 0,57 mm de espesor y 270 g/m², fijada al soporte con adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado. Incluso complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares con banda de refuerzo BANDA W-S 14; banda perimetral BANDA W-S 34 y masilla adhesiva elástica incolora, W-S MASTIC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el revestimiento. Incluye: Corte y preparación de las láminas de poliolefinas. Extendido del adhesivo cementoso. Colocación de la impermeabilización. Ejecución de refuerzos en puntos singulares. Resolución de uniones. Sellado de juntas elásticas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	2,00 kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado, según UNE-EN 12004, para la fijación de geomembranas, compuesto por cementos especiales, áridos seleccionados y resinas sintéticas.	0,720 €	1,44 €
	1,03 m²	Lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, WATER-STOP "ESTIL GURÚ", compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster y polipropileno no tejidas, de 0,57 mm de espesor y 270 g/m², suministrada en rollos de 20 m de longitud y 2 m de anchura, según UNE-EN 13956.	13,480 €	13,88 €
	0,18 Ud	Cartucho de masilla adhesiva elástica incolora, W-S MASTIC "ESTIL GURÚ", a base de polímeros híbridos neutros (MS), de 290 ml.	16,620 €	2,99 €
	0,50 m	Banda de refuerzo para lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, BANDA W-S 14 "ESTIL GURÚ", de 140 mm de anchura, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster y polipropileno no tejidas, suministrada en rollos de 20 m de longitud.	2,330 €	1,17 €
	0,50 m	Banda de refuerzo para lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, BANDA W-S 34 "ESTIL GURÚ", de 340 mm de anchura, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster y polipropileno no tejidas, suministrada en rollos de 20 m de longitud.	4,920 €	2,46 €
	0,17 h	Oficial 1º aplicador de láminas impermeabilizantes.	17,760 €	3,02 €
	0,17 h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	17,310 €	2,94 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	27,900 €	0,56 €
	3,00 %	Costes indirectos	28,460 €	0,85 €
Precio total redondeado por m² .				29,31 €
10.12	RIS020	m²	Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color blanco, acabado mate, textura lisa, (rendimiento: 0,09 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Incluye: Preparación y limpieza previa del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.	
		Sin descomposición		13,425 €
	3,00 %	Costes indirectos	13,425 €	0,41 €
Precio total redondeado por m² .				13,83 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	48/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
10.13	ROO010	m²	Aplicación manual de dos manos de esmalte de dos componentes a base de resina epoxi Esmalte Epoxi al Agua "REVETÓN", color Gris Aluminio (RAL 9007), acabado semibrillante, textura lisa, la primera mano diluida con un 10% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación de dos componentes, a base de resina epoxi en dispersión acuosa "REVETÓN", incolora, acabado satinado, sobre suelo de garaje de hormigón. Incluye: Limpieza general de la superficie soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de una mano de fondo y una mano de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.	
	0,16 l		Imprimación de dos componentes, a base de resina epoxi en dispersión acuosa "REVETÓN", incolora, acabado satinado, para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	36,960 €
	0,20 l		Esmalte de dos componentes Esmalte Epoxi al Agua "REVETÓN", color Gris Aluminio (RAL 9007), acabado semibrillante, textura lisa, a base de resina epoxi en dispersión acuosa, pigmentos orgánicos y pigmentos minerales, sin disolventes, de alta resistencia a la abrasión, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y apto para estar en contacto con agua potable.	11,420 €
	0,12 h		Oficial 1º pintor.	17,760 €
	0,12 h		Ayudante pintor.	17,310 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	12,400 €
		3,00 %	Costes indirectos	12,650 €
Precio total redondeado por m² .				13,03 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	49/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
11 SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO				
11.1	SGL030	Ud	Grifería electrónica Tecnología Touch "PRESTO IBÉRICA" formada por grifo electrónico con accionamiento de la descarga por sensor táctil, para lavabo, serie Touch, modelo New Touch Mezclador 56603 "PRESTO IBÉRICA", con tiempo de flujo de 6 segundos, limitador de caudal a 3 l/min, fijación rápida, alimentación por pila de 6 V. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, pila de 6 V, electroválvula, dos válvulas antirretorno y dos llaves de paso. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Grifo electrónico con accionamiento de la descarga por sensor táctil, para lavabo, serie Touch, modelo New Touch Mezclador 56603 "PRESTO IBÉRICA", con tiempo de flujo de 6 segundos, limitador de caudal a 3 l/min, fijación rápida, alimentación por pila de 6 V; incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, pila de 6 V, electroválvula, dos válvulas antirretorno y dos llaves de paso.	368,930 €
	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,490 €
	0,95	h	Oficial 1º fontanero.	18,240 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	387,750 €
		3,00 %	Costes indirectos	395,510 €
Precio total redondeado por Ud .				368,93 €
11.2	SAL015	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, bajo encimera, gama alta, color blanco, de 500x380 mm, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la encimera ni la grifería. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, bajo encimera, gama alta, color blanco, de 500x380 mm, con juego de fijación, según UNE 67001.	138,710 €
	1,00	Ud	Acoplamiento a pared acodado con plafón, ABS, serie B, acabado cromado, para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de los edificios, enlace mixto de 1 1/4"x40 mm de diámetro, según UNE-EN 1329-1, con válvula de desagüe.	59,870 €
	0,01	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	6,400 €
	1,04	h	Oficial 1º fontanero.	18,240 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	217,610 €
		3,00 %	Costes indirectos	221,960 €
Precio total redondeado por Ud .				228,62 €
11.3	SNA010	Ud	Encimera de aglomerado de cuarzo blanco (tipo Silestone o Corian), acabado pulido, de 300 cm de longitud, 60 cm de anchura y 3 cm de espesor, canto simple redondo, formación de 2 huecos con sus cantos pulidos, y copete perimetral de 7 cm de altura y 3 cm de espesor, con el borde biselado. Fijada a paramento mediante escuadras metálicas. Incluye: Replanteo y trazado de la encimera. Colocación y fijación de los soportes y anclajes a pared mediante soportes de acero reforzado, tornillería de acero inoxidable, tacos expansivos específicos para tabiquería y sellado perimetral estanco con silicona sanitaria antimoho de alta calidad. Totalmente instalada, nivelada y conectada a la grifería y desagüe existentes, lista para su uso. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. No se han duplicado esquinas en la medición de la longitud de la encimera. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	50/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	2,01 m²	Encimera de aglomerado de cuarzo blanco, acabado pulido, de 3 cm de espesor.	119,700 €	240,60 €
	4,20 m	Formación de canto simple redondo, en encimera de piedra natural.	10,500 €	44,10 €
	3,00 m	Formación de canto biselado en copete de piedra natural, para el encuentro entre la encimera y el paramento vertical.	15,760 €	47,28 €
	2,00 Ud	Formación de hueco con los cantos pulidos, en encimera de cuarzo sintético.	41,040 €	82,08 €
	3,00 Ud	Material auxiliar para anclaje de encimera.	11,130 €	33,39 €
	0,04 l	Masilla tixotrópica, de color a elegir, de alta durabilidad y estabilidad de color tras el endurecimiento, para aplicar como material de rejuntado de elementos de aglomerado de cuarzo.	25,470 €	1,02 €
	3,26 h	Oficial 1º montador.	18,240 €	59,46 €
	3,44 h	Ayudante montador.	17,310 €	59,55 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	567,480 €	11,35 €
	3,00 %	Costes indirectos	578,830 €	17,36 €
Precio total redondeado por Ud .				596,19 €
11.4	SAI020	Ud	Kit formado por inodoro suspendido, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, con asiento y tapa de inodoro de Duroplast, de caída amortiguada, con anclajes de sujeción rápida, código de pedido 500.683.01.1, serie Smyle, modelo Smyle Square "GEBERIT", de 356x540x376 mm, sin brida ni borde de descarga para facilitar la limpieza Rimfree. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 Ud	Kit formado por inodoro suspendido, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, con asiento y tapa de inodoro de Duroplast, de caída amortiguada, con anclajes de sujeción rápida, código de pedido 500.683.01.1, serie Smyle, modelo Smyle Square "GEBERIT", de 356x540x376 mm, sin brida ni borde de descarga para facilitar la limpieza Rimfree, según UNE-EN 997, con elementos de fijación.	378,220 €	378,22 €
	0,01 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	6,400 €	0,06 €
	1,42 h	Oficial 1º fontanero.	18,240 €	25,90 €
	2,00 %	Costes directos complementarios	404,180 €	8,08 €
	3,00 %	Costes indirectos	412,260 €	12,37 €
Precio total redondeado por Ud .				424,63 €
11.5	SAI160	Ud	Fluxor, con descarga ajustable entre 6 y 9 litros, sobre bastidor premontado, de 1130 mm de altura y 500 mm de anchura, de acero con revestimiento anticorrosión, con patas de apoyo ajustables en altura hasta 200 mm, para inodoro suspendido, con conexión de suministro, llave de corte, tubo guía para tubo de alimentación de aparatos sanitarios, codo de desagüe de polipropileno de 90 mm de diámetro, manguito adaptador de polipropileno, varillas roscadas para soporte de inodoro y elementos de fijación, con juego de anclajes de pared, ajustable en longitud entre 130 y 230 mm y pulsador antivandálico para accionamiento de fluxor, de acero inoxidable, de descarga única, de 156x197x19 mm, con marco de fijación. Instalación empotrada en muro de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a la red de evacuación. Conexión a la red de agua fría. Montaje de accesorios y complementos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	51/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	1,00	Ud	Fluxor, con descarga ajustable entre 6 y 9 litros, sobre bastidor premontado, de 1130 mm de altura y 500 mm de anchura, de acero con revestimiento anticorrosión, con patas de apoyo ajustables en altura hasta 200 mm, para inodoro suspendido, con conexión de suministro, llave de corte, tubo guía para tubo de alimentación de aparatos sanitarios, codo de desagüe de polipropileno de 90 mm de diámetro, manguito adaptador de polipropileno, varillas roscadas para soporte de inodoro y elementos de fijación, para empotrar en muro de fábrica.	423,390 € 423,39 €
	1,00	Ud	Juego de anclajes de pared, ajustable en longitud entre 130 y 230 mm, incluso elementos de fijación.	20,190 € 20,19 €
	1,00	Ud	Pulsador antivandálico para accionamiento de fluxor, de acero inoxidable, de descarga única, de 156x197x19 mm, con marco de fijación, incluso elementos de fijación.	123,190 € 123,19 €
	1,09	h	Oficial 1º fontanero.	18,240 € 19,88 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	586,650 € 11,73 €
	3,00	%	Costes indirectos	598,380 € 17,95 €
Precio total redondeado por Ud .				616,33 €
11.6	SAI100	Ud	Bastidor premontado de acero galvanizado, para inodoro o bidé suspendidos, código de pedido 883176, "OLI", probado para una carga de 400 kg, con fijaciones y soporte regulable en altura. Instalación empotrada en muro de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Bastidor premontado de acero galvanizado, para inodoro o bidé suspendidos, código de pedido 883176, "OLI", probado para una carga de 400 kg, con fijaciones y soporte regulable en altura, para empotrar en muro de fábrica.	65,850 € 65,85 €
	0,19	h	Oficial 1º fontanero.	18,240 € 3,47 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	69,320 € 1,39 €
	3,00	%	Costes indirectos	70,710 € 2,12 €
Precio total redondeado por Ud .				72,83 €
11.7	SGD010	Ud	Grifería temporizada antivandálica, instalación empotrada formada por grifo de paso recto mural para ducha, antivandálico, serie Presto 565 TC, modelo PN (F) 95473 "PRESTO IBÉRICA", con tiempo de flujo de 30 segundos, caudal de 15 l/min, para colocación empotrada. Incluso elementos de conexión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la ducha mural. Incluye: Colocación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Grifo de paso recto mural para ducha, antivandálico, serie Presto 565 TC, modelo PN (F) 95473 "PRESTO IBÉRICA", con tiempo de flujo de 30 segundos, caudal de 15 l/min, para colocación empotrada; incluso elementos de conexión.	57,840 € 57,84 €
	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,490 € 1,49 €
	0,19	h	Oficial 1º fontanero.	18,240 € 3,47 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	62,800 € 1,26 €
	3,00	%	Costes indirectos	64,060 € 1,92 €
Precio total redondeado por Ud .				65,98 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	52/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS

TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
11.8	SPA020	Ud	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 790x130 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
		1,00 Ud	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 790x130 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico, incluso fijaciones de acero inoxidable.	143,890 € 143,89 €
		0,80 h	Ayudante fontanero.	17,290 € 13,83 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	157,720 € 3,15 €
		3,00 %	Costes indirectos	160,870 € 4,83 €
Precio total redondeado por Ud .				165,70 €
11.9	SPA020b	Ud	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para bañera, con forma a tres aguas, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 795x560x795 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
		1,00 Ud	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para bañera, con forma a tres aguas, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 795x560x795 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, incluso fijaciones de acero inoxidable.	145,650 € 145,65 €
		0,80 h	Ayudante fontanero.	17,290 € 13,83 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	159,480 € 3,19 €
		3,00 %	Costes indirectos	162,670 € 4,88 €
Precio total redondeado por Ud .				167,55 €
11.10	SPA010	Ud	Asiento para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, colocado para ducha, de acero inoxidable AISI 304, de dimensiones totales 684x514 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
		1,00 Ud	Asiento para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, colocado sobre bañera, de acero inoxidable AISI 304, de dimensiones totales 684x514 mm, incluso fijaciones de acero inoxidable.	457,750 € 457,75 €
		0,10 h	Ayudante fontanero.	17,290 € 1,73 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	459,480 € 9,19 €
		3,00 %	Costes indirectos	468,670 € 14,06 €
Precio total redondeado por Ud .				482,73 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	53/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
11.11	RVE010	Ud	Espejo incoloro, de 3000x900 mm y 5 mm de espesor, con los bordes biselados, conteado perimetral y protegido con pintura de color plata en su cara posterior, fijado mecánicamente al paramento. Incluso kit para fijación de espejo a paramento. Incluye: Limpieza y preparación del soporte. Replanteo de los puntos de fijación. Colocación de las fijaciones en el paramento. Colocación del espejo. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	2,71 m²		Espejo incoloro, de 5 mm de espesor, protegido con pintura de color plata en su cara posterior.	35,380 €
	7,80 m		Conteado de espejo.	2,400 €
	7,80 m		Biselado de espejo.	3,760 €
	3,00 Ud		Kit para fijación de espejo a paramento.	3,080 €
	1,81 h		Oficial 1º cristallero.	18,920 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	187,420 €
		3,00 %	Costes indirectos	191,170 €
Precio total redondeado por Ud .				196,91 €
11.12	SVB020	Ud	Banco para vestuario con respaldo, perchero, altillo y zapatero, de tablero fenólico HPL y estructura de acero inoxidable AISI 316, de 1500 mm de longitud, 390 mm de profundidad y 1750 mm de altura. Incluye: Replanteo. Montaje, colocación y fijación del banco. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 Ud		Banco para vestuario con respaldo, perchero, altillo y zapatero, de 1500 mm de longitud, 390 mm de profundidad y 1750 mm de altura, formado por asiento de dos tablas, respaldo de una tabla, perchero de una tabla con cinco perchas de acero inoxidable AISI 304, altillo de dos tablas y zapatero de una tabla, de tablero fenólico HPL, color a elegir, de 150x13 mm de sección, fijados a una estructura tubular de acero inoxidable AISI 316, de 35x35 mm de sección, incluso accesorios de montaje y elementos de anclaje a paramento vertical.	465,120 €
	0,22 h		Oficial 1º montador.	18,240 €
	0,22 h		Ayudante montador.	17,310 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	472,940 €
		3,00 %	Costes indirectos	482,400 €
Precio total redondeado por Ud .				496,87 €
11.13	SVT020	Ud	Taquilla modular para vestuario, de 300 mm de anchura, 500 mm de profundidad y 1800 mm de altura, de tablero fenólico HPL, color a elegir. Incluye: Replanteo. Colocación, nivelación y fijación de la taquilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00 Ud		Taquilla modular para vestuario, de 300 mm de anchura, 500 mm de profundidad y 1800 mm de altura, de tablero fenólico HPL, color a elegir formada por dos puertas de 900 mm de altura y 13 mm de espesor, laterales, estantes, techo, división y suelo de 10 mm de espesor, y fondo perforado para ventilación de 3 mm de espesor, incluso patas regulables de PVC, cerraduras de resbalón, llaves, placas de numeración, bisagras antivandálicas de acero inoxidable y barras para colgar de aluminio con colgadores antideslizantes de ABS.	196,380 €
	0,20 h		Oficial 1º montador.	18,240 €
	0,20 h		Ayudante montador.	17,310 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	203,490 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	54/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
			3,00 % Costes indirectos	207,560 €
			Precio total redondeado por Ud .	6,23 €
11.14	SGD100	Ud	Rociador antivandalico ducha para instalación mural "Presto" o similar, en latón con acabado cromo, caudal mínimo de 8l/min con regulador automático, cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo, presión de uso recomendada 1-5 bar, temperatura máxima admisible por los componentes del grifo de 70°C, suministrado con embellecedor. Ducha mural, acabado cromado, con tubo para conducción del agua protegido internamente para mayor durabilidad, limitador de caudal a 9,2 l/min y sistema antifal. Incluso elementos de fijación. Incluye: Colocación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Columna de ducha con temporizador con pulsación antibloqueo, con función antilegionela, serie Presto DL 400, modelo 27104 "PRESTO IBÉRICA", de zamak, acabado cromado, con tiempo de flujo ajustable entre 20 y 35 segundos, caudal de 10 l/min, rociador orientable con toma de alimentación vista macho de 3/4" y regulador automático de caudal, para colocación empotrada; incluso llave de paso, filtro y elementos de fijación.	288,140 €
	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,490 €
	0,76	h	Oficial 1º fontanero.	18,240 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	303,490 €
			3,00 % Costes indirectos	309,560 €
			Precio total redondeado por Ud .	318,85 €
11.15	E12017	Ud	Kit de alarma / alertas inalámbrico para aseos accesibles y cabinas de vestuarios accesibles. El sistema se compone de una unidad con tres botones y un tirador, llamada normal, llamada de emergencia y cancelación. Esta unidad (Emisor) genera llamada, y la unidad que se sitúa en control (Receptor) efectúa una sen_al optico acustica (volumen regulable dos niveles). Real Decreto 173/2010, Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad (DB SUA) Sección SUA3.2 Aprisionamiento. El kit está compuesto de: Tirador inalámbrico con pila CR23A 12V, Luz de puerta con aviso luminoso y acústico, botón de reset.	
			Sin descomposición	235,849 €
			3,00 % Costes indirectos	235,849 €
			Precio total redondeado por Ud .	7,07 €
11.16	E12018	Ud	Suministro e instalación de placa, en braille y alforrelieve, con el Pictograma SIA refleja que un entorno es accesible. El pictograma estará diseñado según pautas de diseño para TODAS LAS PERSONAS. Este rótulo accesible se elaborará según criterios de la Norma UNE 170002:2022 «Requisitos de accesibilidad para la rotulación» y UNE 41501: 2002 Símbolo de la accesibilidad para la movilidad. Señal recomendada por el Código Técnico de la Edificación (CTE) , DB SUA (Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad), Anexo C, para señalar entornos edificados de manera accesible. Material reciclable e ignífugo: La señal estará fabricada en base de Aluminio 0,8mm de grosor sobre el que se aplica un baño protector antirreflejo. Colores del aluminio: AZUL SIA El pictograma, tanto en braille como en alforrelieve, está impresa en color blanco sobre Aluminio azul (Pantone 294C/Ral 5005) Tamaño: 150mm x 150mm *Distancia de visión recomendada: 2 metros, aunque este rótulo puede ser visible hasta a 10 metros de distancia. Producto Certificado garantizado. Cumpliendo con las normativas autonómicas y del estado Real Decreto 173/2010 CTE DB SUA y la transcripción Braille certificada y conforme a UNE 170002	
			Sin descomposición	17,491 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	55/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS**TOMO II _Mediciones y presupuesto**

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
			3,00 % Costes indirectos	17,491 €
			Precio total redondeado por Ud .	0,53 €
				18,02 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.				
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA				
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Página	56/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
----	--------	----	-------------	-------

12 CARPINTERÍA EXTERIOR

12.1	LCY010	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1200x600 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1,00	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1200x700 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	590,350 €	590,35 €
	0,65	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,420 €	3,52 €
	0,30	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,850 €	1,46 €
	1,32	h	Oficial 1º cerrajero.	17,970 €	23,72 €
	0,85	h	Ayudante cerrajero.	17,350 €	14,75 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	633,800 €	12,68 €
		3,00 %	Costes indirectos	646,480 €	19,39 €
Precio total redondeado por Ud .					665,87 €

12.2	LCY010b	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1200x600 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 70 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 2,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 40 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
------	---------	----	--	--	--

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	57/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
	1,00	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1200x700 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 70 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 40 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	623,980 €	623,98 €
	0,65	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,420 €	3,52 €
	0,30	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,850 €	1,46 €
	1,32	h	Oficial 1º cerrajero.	17,970 €	23,72 €
	0,85	h	Ayudante cerrajero.	17,350 €	14,75 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	667,430 €	13,35 €
			3,00 % Costes indirectos	680,780 €	20,42 €

Precio total redondeado por Ud .

701,20 €

12.3	LCY010c	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente, con apertura hacia el interior, dimensiones 600x600 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 70 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 2,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 40 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Ajuste final de la hoja. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1,00	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente, con apertura hacia el interior, dimensiones 600x600 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 70 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 2,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 40 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	350,640 €	350,64 €
	0,41	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,420 €	2,22 €
	0,19	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,850 €	0,92 €
	1,15	h	Oficial 1º cerrajero.	17,970 €	20,67 €
	0,69	h	Ayudante cerrajero.	17,350 €	11,97 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	386,420 €	7,73 €
	3,00	%	Costes indirectos	394,150 €	11,82 €

Precio total redondeado por Ud .

405,97 €

ARQUITECTA_ Sara Fernández Rivera

COAG_ 4858

Página 58 de 161

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	58/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
12.4	LVC011	m²	Doble acristalamiento templado, de baja emisividad térmica, 4/10/4 color gris, conjunto formado por vidrio exterior de baja emisividad térmica de 4 mm, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 10 mm, rellena de gas argón y vidrio interior templado, de color gris de 4 mm de espesor; 18 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.	
	1,01	m²	Doble acristalamiento templado, de baja emisividad térmica, 4/10/4 color gris, conjunto formado por vidrio exterior de baja emisividad térmica de 4 mm, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 10 mm, rellena de gas argón y vidrio interior templado, de color gris de 4 mm de espesor; 18 mm de espesor total.	107,920 € 109,00 €
	0,58	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >=80%, según UNE-EN ISO 7389.	6,010 € 3,49 €
	1,00	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1,310 € 1,31 €
	0,34	h	Oficial 1º cristalero.	18,920 € 6,43 €
	0,34	h	Ayudante cristalero.	18,430 € 6,27 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	126,500 € 2,53 €
		3,00 %	Costes indirectos	129,030 € 3,87 €
			Precio total redondeado por m² .	132,90 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	59/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
----	--------	----	-------------	-------

13 INSTALACIONES PROVISIONALES

13.1	YPC020	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.		
	1,00	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m², compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 1627/1997.	276,840 €	276,84 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	276,840 €	5,54 €
		3,00	% Costes indirectos	282,380 €	8,47 €
Precio total redondeado por Ud .					290,85 €

13.2	YPC010	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.		
	1,00	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante; revestimiento de tablero melaminado en paredes; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos, de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.	251,240 €	251,24 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	251,240 €	5,02 €
		3,00	% Costes indirectos	256,260 €	7,69 €
Precio total redondeado por Ud .					263,95 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	60/161	

CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
13.3	YPA010	Ud	Acometida provisional de fontanería enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red provisional de obra, hasta una distancia máxima de 8 m. Incluye: Excavación manual de las zanjas y saneamiento de tierras sueltas del fondo excavado. Replanteo del recorrido de la acometida. Presentación en seco de la tubería. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Reposición del pavimento con hormigón en masa. Desmontaje del conjunto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	
		1,00 Ud	Acometida provisional de fontanería a caseta prefabricada de obra.	152,520 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	152,520 €
		3,00 %	Costes indirectos	155,570 €
Precio total redondeado por Ud .				160,24 €
13.4	YPA010b	Ud	Acometida provisional de saneamiento enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m. Incluye: Excavación manual de las zanjas y saneamiento de tierras sueltas del fondo excavado. Replanteo del recorrido de la acometida. Presentación en seco de los tubos. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de los colectores. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Reposición del pavimento con hormigón en masa. Desmontaje del conjunto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	
		1,00 Ud	Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de obra.	615,000 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	615,000 €
		3,00 %	Costes indirectos	627,300 €
Precio total redondeado por Ud .				646,12 €
13.5	YPA010c	Ud	Acometida provisional de electricidad aérea a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión al cuadro eléctrico provisional de obra, hasta una distancia máxima de 50 m. Incluye: Replanteo de los apoyos de madera bien entibados. Aplanado y orientación de los apoyos. Tendido del conductor. Tensado de los conductores entre apoyos. Grapado del cable en muros. Instalación de las cajas de derivación y protección. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Desmontaje del conjunto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	
		1,00 Ud	Acometida provisional eléctrica a caseta prefabricada de obra.	260,770 €
		2,00 %	Costes directos complementarios	260,770 €
		3,00 %	Costes indirectos	265,990 €
Precio total redondeado por Ud .				273,97 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	61/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
14 URBANIZACIÓN				
14.1	ANS010	m²	Solera de hormigón armado de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.	
	2,00	Ud	Separador homologado para soleras.	0,050 € 0,10 €
	1,20	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,540 € 1,85 €
	0,21	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	78,390 € 16,46 €
	0,05	m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	2,090 € 0,10 €
	0,09	h	Regla vibrante de 3 m.	5,300 € 0,48 €
	0,10	h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	10,780 € 1,08 €
	0,10	h	Peón especializado construcción.	17,180 € 1,72 €
	0,13	h	Oficial 1ª construcción.	17,760 € 2,31 €
	0,13	h	Peón ordinario construcción.	20,780 € 2,70 €
	0,07	h	Ayudante construcción.	17,310 € 1,21 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	28,010 € 0,56 €
		3,00 %	Costes indirectos	28,570 € 0,86 €
Precio total redondeado por m² .				29,43 €
14.2	UXH010	m²	Solado de baldosas de hormigón para exteriores, acabado mixto, resistencia a flexión T, carga de rotura 11, resistencia al desgaste H, 40x60x4 cm, gris, para uso público en exteriores en zona de parques y jardines, colocadas a pique de maceta con mortero; todo ello realizado sobre solera de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0), de 15 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado. Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Vertido y compactación de la solera de hormigón. Extendido de la capa de mortero. Humectación de las piezas a colocar. Colocación individual, a pique de maceta, de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Relleno de las juntas con arena seca, mediante cepillado. Eliminación del material sobrante de la superficie, mediante barrido. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m². No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².	
	0,16	m³	Hormigón en masa HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	66,990 € 10,72 €
	0,03	m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/6.	119,170 € 3,58 €
	1,00	kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,100 € 0,10 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	62/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	1,05 m²		Baldosa de hormigón para exteriores, acabado superficial de la cara vista: mixto, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 11, clase de desgaste por abrasión H, formato nominal 40x60x4 cm, color gris, según UNE-EN 1339, con resistencia al deslizamiento/resbalamiento (índice USRV) > 45.	13,950 €14,65 €
	1,00 kg		Arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo, exenta de sales perjudiciales, presentada en sacos.	0,360 €0,36 €
	0,03 h		Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,540 €0,32 €
	0,07 h		Regla vibrante de 3 m.	5,300 €0,37 €
	0,28 h		Oficial 1º construcción de obra civil.	17,760 €4,97 €
	0,32 h		Ayudante construcción de obra civil.	17,310 €5,54 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	40,610 €0,81 €
		3,00 %	Costes indirectos	41,420 €1,24 €
Precio total redondeado por m² .				42.66 €

14.3	EHE010	m²	Losa de escalera de hormigón armado de 16 cm de espesor, con peldaño de hormigón, realizada con hormigón HA-25/P/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 13 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos, estructura soporte horizontal de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0,75 m		Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	6,530 €	4,90 €
	0,20 m²		Sistema de encofrado para formación de peldaño en losas inclinadas de escalera de hormigón armado, con puntales y tabloncillos de madera.	17,840 €	3,57 €
	0,02 Ud		Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	19,900 €	0,40 €
	0,04 kg		Puntas de acero de 20x100 mm.	8,970 €	0,36 €
	0,03 l		Agente desmoldante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,850 €	0,06 €
	3,00 Ud		Separador homologado para losas de escalera.	0,090 €	0,27 €
	13,00 kg		Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	1,650 €	21,45 €
	0,20 kg		Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,540 €	0,31 €
	0,25 m³		Hormigón HA-25/P/20/XC2, fabricado en central.	70,640 €	17,66 €
	0,84 h		Oficial 1ª encofrador.	18,490 €	15,53 €
	0,84 h		Ayudante encofrador.	18,020 €	15,14 €
	0,19 h		Oficial 1ª ferrallista.	18,490 €	3,51 €
	0,19 h		Ayudante ferrallista.	18,020 €	3,42 €
	0,06 h		Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	18,490 €	1,11 €
	0,23 h		Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	18,020 €	4,14 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	91,830 €	1,84 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	63/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS
TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
			3,00 % Costes indirectos	93,670 €
			Precio total redondeado por m² .	96,48 €
14.4	FDD250	m	Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo y montantes y barrotes verticales, para hueco poligonal de forjado, fijada mediante anclaje mecánico de expansión. Incluye: Replanteo de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones entre tramos. Resolución de las uniones al paramento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	2,00	Ud	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela.	1,520 €
	1,00	m	Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que hace de pasamanos, y barandal inferior de 80x40x2 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 12 cm y soldados entre sí, para hueco poligonal de forjado.	93,990 €
	0,11	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,470 €
	0,53	h	Oficial 1º cerrajero.	17,970 €
	0,33	h	Ayudante cerrajero.	17,350 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	112,660 €
			3,00 % Costes indirectos	114,910 €
			Precio total redondeado por m .	118,36 €
14.5	UXH010b	m²	Solado de losetas de hormigón para uso exterior, acabada con botones, resistencia a flexión T, carga de rotura 3, resistencia al desgaste G, 20x20x3,1 cm, gris, para uso público en exteriores en zona de pasos de peatones, colocadas al tendido sobre capa de arena-cemento; todo ello realizado sobre solera de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0), de 30 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado. Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Vertido y compactación de la solera de hormigón. Extendido de la capa de arena-cemento. Espolvoreo con cemento de la superficie. Colocación al tendido de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Preparación y extendido de la lechada líquida para relleno de juntas. Limpieza final con agua, sin eliminar el material de rejuntado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m². No se han tenido en cuenta los refaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².	
	0,32	m³	Hormigón en masa HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	66,990 €
	0,03	m³	Arena-cemento, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, confeccionado en obra.	62,070 €
	1,00	kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,100 €
	1,05	m²	Loseta de hormigón para uso exterior, acabada con botones, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3,1 cm, color gris, según UNE-EN 1339.	6,100 €
	0,05	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,540 €
	0,14	h	Regla vibrante de 3 m.	5,300 €
	0,34	h	Oficial 1º construcción de obra civil.	17,760 €
	0,43	h	Ayudante construcción de obra civil.	17,310 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	44,560 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	64/161



CUADRO PRECIOS UNITARIOS

TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
			3,00 % Costes indirectos	45,450 €
			Precio total redondeado por m² .	46,81 €
14.6	UXB020	m	Bordillo de hormigón prefabricado 30x15 cm achaflanado, doble capa, sección maciza modelo Concello de Lugo, colocado sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
	0,08 m³		Hormigón en masa HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	66,990 €
	0,01 m³		Agua.	1,540 €
	0,01 t		Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	35,000 €
	2,10 Ud		Bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340.	2,640 €
	0,27 h		Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,760 €
	0,29 h		Ayudante construcción de obra civil.	17,310 €
	2,00 %		Costes directos complementarios	21,090 €
			3,00 % Costes indirectos	21,510 €
			Precio total redondeado por m .	22,16 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	65/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
15 GESTIÓN DE RESIDUOS				
15.1	GCA010	m³	Clasificación y depósito a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales, y carga sobre camión. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente clasificado según especificaciones de Proyecto.	
			Sin descomposición	16,252 €
		3,00 %	Costes indirectos	16,252 €
				0,49 €
			Precio total redondeado por m³ .	16,74 €
15.2	GRA010	Ud	Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,06	Ud	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, para recogida de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	49,540 €
				52,51 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	52,510 €
				1,05 €
		3,00 %	Costes indirectos	53,560 €
				1,61 €
			Precio total redondeado por Ud .	55,17 €
15.3	GRA010b	Ud	Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,06	Ud	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, para recogida de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	49,540 €
				52,51 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	52,510 €
				1,05 €
		3,00 %	Costes indirectos	53,560 €
				1,61 €
			Precio total redondeado por Ud .	55,17 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	66/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
15.4	GRA010c	Ud	Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,06	Ud	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, para recogida de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	65,250 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	69,170 €
		3,00	% Costes indirectos	70,550 €
Precio total redondeado por Ud .				72,67 €
15.5	GRA010d	Ud	Transporte de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,06	Ud	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, para recogida de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	65,250 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	69,170 €
		3,00	% Costes indirectos	70,550 €
Precio total redondeado por Ud .				72,67 €
15.6	GRB010	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,06	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	21,730 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	23,030 €
		3,00	% Costes indirectos	23,490 €
Precio total redondeado por Ud .				24,19 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	67/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
15.7	GRB010b	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,06	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	21,730 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	23,030 €
		3,00	% Costes indirectos	23,490 €
Precio total redondeado por Ud .				24,19 €
15.8	GRB010c	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,06	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	32,590 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	34,550 €
		3,00	% Costes indirectos	35,240 €
Precio total redondeado por Ud .				36,30 €
15.9	GRB010d	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.	
	1,06	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	32,590 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	34,550 €
		3,00	% Costes indirectos	35,240 €
Precio total redondeado por Ud .				36,30 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	68/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
16 CONTROL DE CALIDAD				
16.1	XAM010	Ud	Ensayo sobre una muestra de mortero fresco, con determinación de: consistencia. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.	
	1,00	Ud	Repercusión de desplazamiento a obra para la toma de muestras.	0,760 € 0,76 €
	1,00	Ud	Toma en obra de muestras de mortero de cemento, cuyo peso no exceda de 50 kg, según UNE-EN 1015-2.	32,830 € 32,83 €
	1,00	Ud	Ensayo para determinar la consistencia de un mortero fresco mediante la mesa de sacudidas, según UNE-EN 1015-3.	69,120 € 69,12 €
	1,00	Ud	Informe de resultados de los ensayos realizados sobre una muestra de mortero de cemento.	98,480 € 98,48 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	201,190 € 4,02 €
		3,00 %	Costes indirectos	205,210 € 6,16 €
Precio total redondeado por Ud .				211,37 €
16.2	XRI080	Ud	Prueba de servicio final para comprobar el correcto funcionamiento de la red interior de suministro de agua, en condiciones de simultaneidad. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización de la prueba. Redacción de informe del resultado de la prueba realizada. Criterio de medición de proyecto: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de pruebas realizadas por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Prueba de servicio final para comprobar el correcto funcionamiento de la red interior de suministro de agua en condiciones de simultaneidad, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	291,120 € 291,12 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	291,120 € 5,82 €
		3,00 %	Costes indirectos	296,940 € 8,91 €
Precio total redondeado por Ud .				305,85 €
16.3	XRI120	Ud	Prueba de servicio final para comprobar el correcto funcionamiento de la red interior de evacuación de aguas residuales. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización de la prueba. Redacción de informe del resultado de la prueba realizada. Criterio de medición de proyecto: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de pruebas realizadas por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Prueba de servicio final para comprobar el correcto funcionamiento de la red interior de evacuación de aguas residuales en condiciones de simultaneidad, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	134,430 € 134,43 €
	2,00	%	Costes directos complementarios	134,430 € 2,69 €
		3,00 %	Costes indirectos	137,120 € 4,11 €
Precio total redondeado por Ud .				141,23 €
16.4	XRI080b	Ud	Prueba de servicio final para comprobar el correcto funcionamiento de la instalación de iluminación y electricidad. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización de la prueba. Redacción de informe del resultado de la prueba realizada. Criterio de medición de proyecto: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de pruebas realizadas por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.	
	1,00	Ud	Prueba de servicio final para comprobar el correcto funcionamiento de la red interior de suministro de agua en condiciones de simultaneidad, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	291,120 € 291,12 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	69/161	

CUADRO PRECIOS UNITARIOS**TOMO II _Mediciones y presupuesto**

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	2,00 %	Costes directos complementarios	291,120 €	5,82 €
	3,00 %	Costes indirectos	296,940 €	8,91 €
Precio total redondeado por Ud .				305,85 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.				
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA				
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Página	70/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
17 SEGURIDAD Y SALUD				
17.1	YCX010	Ud	Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	
Sin descomposición				1.471,000 €
3,00 % Costes indirectos				1.471,000 €
Precio total redondeado por Ud .				44,13 €
				1.515,13 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.				
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA				
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Página	71/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas	Total
mo113	Peón ordinario construcción.	20,780	525,20 h	10.913,58
mo058	Ayudante carpintero.	20,780	3,89 h	80,92
mo055	Oficial 1º cristalero.	18,920	4,35 h	82,39
mo043	Oficial 1º ferrallista.	18,490	1,85 h	34,13
mo044	Oficial 1º encofrador.	18,490	1,26 h	23,30
mo045	Oficial 1º estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	18,490	0,09 h	1,67
mo110	Ayudante cristalero.	18,430	0,73 h	13,54
mo015	Oficial 1º montador de falsos techos.	18,240	30,41 h	554,70
mo012	Oficial 1º montador de conductos de fibras minerales.	18,240	27,08 h	494,00
mo008	Oficial 1º fontanero.	18,240	141,89 h	2.588,08
mo054	Oficial 1º montador de aislamientos.	18,240	16,62 h	303,07
mo005	Oficial 1º instalador de climatización.	18,240	21,04 h	383,79
mo011	Oficial 1º montador.	18,240	10,20 h	186,06
mo003	Oficial 1º electricista.	18,240	29,40 h	536,18
mo004	Oficial 1º calefactor.	18,240	9,81 h	179,00
mo092	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	18,020	0,34 h	6,21
mo091	Ayudante encofrador.	18,020	1,26 h	22,71
mo090	Ayudante ferrallista.	18,020	1,84 h	33,21
mo017	Oficial 1º carpintero.	18,020	2,48 h	44,68
mo018	Oficial 1º cerrajero.	17,970	14,69 h	264,06
mo041	Oficial 1º construcción de obra civil.	17,760	115,72 h	2.055,26
mo038	Oficial 1º pintor.	17,760	23,77 h	422,17
mo033	Oficial 1º yesero.	17,760	48,21 h	856,29
mo029	Oficial 1º aplicador de láminas impermeabilizantes.	17,760	22,88 h	406,28
mo024	Oficial 1º alicatador.	17,760	120,76 h	2.144,72
mo023	Oficial 1º soldador.	17,760	48,51 h	861,45
mo021	Oficial 1º construcción en trabajos de albañilería.	17,760	25,27 h	448,82
mo020	Oficial 1º construcción.	17,760	285,57 h	5.071,73
mo059	Ayudante cerrajero.	17,350	9,24 h	160,36
mo077	Ayudante construcción.	17,310	28,79 h	498,31
mo080	Ayudante montador.	17,310	10,56 h	182,78
mo082	Ayudante montador de falsos techos.	17,310	30,43 h	526,71
mo083	Ayudante montador de conductos de fibras minerales.	17,310	27,07 h	468,56

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	72/161	

CUADRO MANO DE OBRA**TOMO II _Mediciones y presupuesto**

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

mo087	Ayudante construcción de obra civil.	17,310	130,28 h	2.255,08
mo071	Ayudante yesero.	17,310	24,18 h	418,52
mo067	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	17,310	22,86 h	395,71
mo062	Ayudante alicatador.	17,310	58,15 h	1.006,57
mo101	Ayudante montador de aislamientos.	17,310	16,63 h	287,90
mo076	Ayudante pintor.	17,310	23,82 h	412,26
mo061	Ayudante soldador.	17,310	22,33 h	386,55
mo104	Ayudante instalador de climatización.	17,290	21,04 h	363,76
mo107	Ayudante fontanero.	17,290	63,68 h	1.101,00
mo103	Ayudante calefactor.	17,290	9,84 h	170,13
mo102	Ayudante electricista.	17,290	84,59 h	1.462,61
mo112	Peón especializado construcción.	17,180	158,41 h	2.721,40
mo114	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,770	14,68 h	246,26
Total mano de obra:				42.076,47

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	73/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
mq04res010fda	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, para recogida de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	65,250	1,06 Ud	69,17
mq04res010ida	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, para recogida de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	65,250	1,06 Ud	69,17
mq01exn020b	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	55,400	8,83 h	489,40
mq04res010bda	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, para recogida de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	49,540	7,42 Ud	367,57
mq02cia020j	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	45,460	0,25 h	11,36
mq01ref020b	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	41,690	0,60 h	25,00
mq04res020ea	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	32,590	1,06 Ud	34,55
mq04res020ha	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	32,590	1,06 Ud	34,55
mq05per010	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	28,540	1,02 h	29,00
mq04res020aa	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	21,730	4,24 Ud	92,12

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	74/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

mq04res020ba	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	21,730	3,18 Ud	69,09
mq04res025ca	Canon de vertido por entrega de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	16,730	32,68 m³	546,79
mq06cor020	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	10,780	36,16 h	389,81
mq04dua020b	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,540	13,98 h	147,40
mq05pdm110	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	7,900	1,05 h	8,27
mq05pdm010b	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	7,880	14,19 h	111,80
mq02rod010d	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible.	7,250	4,04 h	29,28
mq06vib020	Regla vibrante de 3 m.	5,300	54,52 h	288,97
mq05mai030	Martillo neumático.	4,660	71,25 h	332,03
mq05pdm010a	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	4,350	39,82 h	173,21
mq02rop020	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,970	17,70 h	70,28
mq08sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,470	1,71 h	5,93
mq06mms010	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	1,960	4,11 h	8,06
mq06hor010	Hormigonera.	1,900	8,59 h	16,32
Total maquinaria:				3.419,13

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	75/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
1 mt42dai777a	Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de dos tubos, modelo FWF02BT "DAIKIN", potencia frigorífica total 1,93 kW, potencia frigorífica sensible 1,5 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 2,32 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 50°C), caudal de aire 468 m³/h, dimensiones 285x575x575 mm, peso 19 kg, potencia sonora 44 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con panel decorativo BYFQ60B, tarjeta electrónica EKRPI1C11, caja de instalación KRP1BA101 para la tarjeta electrónica, bomba de drenaje y posibilidad de entrada de aire exterior.	1.105,390	7,00 Ud	7.737,73
2 mt25pfz253dcad	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1200x700 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 70 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: U _{h,m} = desde 2,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 40 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	623,980	2,00 Ud	1.247,96
3 mt50ica010b	Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de obra.	615,000	1,00 Ud	615,00

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.				
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA				
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Página	76/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

4 mt25pfz253acad	Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1200x700 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	590,350	2,00 Ud	1.180,70
5 mt26pca020cf	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 63 mm de espesor, 900x2000 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 1000x2050 mm, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro.	550,254	1,00 Ud	550,25
6 mt45bvg110f	Banco para vestuario con respaldo, perchero, alfiler y zapatero, de 1500 mm de longitud, 390 mm de profundidad y 1750 mm de altura, formado por asiento de dos tablas, respaldo de una tabla, perchero de una tabla con cinco perchas de acero inoxidable AISI 304, alfiler de dos tablas y zapatero de una tabla, de tablero fenólico HPL, color a elegir, de 150x13 mm de sección, fijados a una estructura tubular de acero inoxidable AISI 316, de 35x35 mm de sección, incluso accesorios de montaje y elementos de anclaje a paramento vertical.	465,120	4,00 Ud	1.860,48
7 mt31abp142a	Asiento para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, colocado sobre bañera, de acero inoxidable AISI 304, de dimensiones totales 684x514 mm, incluso fijaciones de acero inoxidable.	457,750	2,00 Ud	915,50

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	77/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

8 mt42trx375bi1	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 2000x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado.	424,400	2,00 Ud	848,80
9 mt30gro015a	Fluxor, con descarga ajustable entre 6 y 9 litros, sobre bastidor premontado, de 1130 mm de altura y 500 mm de anchura, de acero con revestimiento anticorrosión, con patas de apoyo ajustables en altura hasta 200 mm, para inodoro suspendido, con conexión de suministro, llave de corte, tubo guía para tubo de alimentación de aparatos sanitarios, codo de desagüe de polipropileno de 90 mm de diámetro, manguito adaptador de polipropileno, varillas roscadas para soporte de inodoro y elementos de fijación, para empotrar en muro de fábrica.	423,390	8,00 Ud	3.387,12
10 mt30ssg145a	Kit formado por inodoro suspendido, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, con asiento y tapa de inodoro de Duroplast, de caída amortiguada, con anclajes de sujeción rápida, código de pedido 500.683.01.1, serie Smyle, modelo Smyle Square "GEBERIT", de 356x540x376 mm, sin brida ni borde de descarga para facilitar la limpieza Rimfree, según UNE-EN 997, con elementos de fijación.	378,220	4,00 Ud	1.512,88
11 mt31gtp021c	Grifo electrónico con accionamiento de la descarga por sensor táctil, para lavabo, serie Touch, modelo New Touch Mezclador 56603 "PRESTO IBÉRICA", con tiempo de flujo de 6 segundos, limitador de caudal a 3 l/min, fijación rápida, alimentación por pila de 6 V; incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, pila de 6 V, electroválvula, dos válvulas antirretorno y dos llaves de paso.	368,930	4,00 Ud	1.475,72
12 mt25pfz252dcbd	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente, con apertura hacia el interior, dimensiones 600x600 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 70 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{f,m}$ = desde 2,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 40 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.	350,640	1,00 Ud	350,64

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	78/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

13 mt49prs040	Prueba de servicio final para comprobar el correcto funcionamiento de la red interior de suministro de agua en condiciones de simultaneidad, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	291,120	5,00 Ud	1.455,60
14 mt31gmp615k	Columna de ducha con temporizador con pulsación antibloqueo, con función antilegionela, serie Presto DL 400, modelo 27104 "PRESTO IBÉRICA", de zamak, acabado cromado, con tiempo de flujo ajustable entre 20 y 35 segundos, caudal de 10 l/min, rociador orientable con toma de alimentación vista macho de 3/4" y regulador automático de caudal, para colocación empotrada; incluso llave de paso, filtro y elementos de fijación.	288,140	11,00 Ud	3.169,54
15 mt22bta010aa	Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x82,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino, con tapajuntas, pernos, manilla y cerradura de acero inoxidable, accesorios y herrajes de colgar.	277,910	2,00 Ud	555,82
16 mt50cas050c	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m², compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejillas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 1627/1997.	276,840	4,00 Ud	1.107,36
17 mt15rej030Joal	Canaleta de drenaje de acero inoxidable de 50 mm de anchura y 650 mm de longitud, serie Linnum, modelo S-751 "JIMTEN", con sifón extraíble y válvula de aireación de ABS de salida orientable 45° de polipropileno de 50 mm de diámetro y 95 mm de altura, y rejilla y marco de acero inoxidable modelo Classic, con lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, de 2,0x1,5 m, para ducha de obra.	265,080	6,00 Ud	1.590,48

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	79/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

18 mt50ica010a	Acometida provisional eléctrica a caseta prefabricada de obra.	260,770	1,00 Ud	260,77
19 mt50cas010e	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejillas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante; revestimiento de tablero melaminado en paredes; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos, de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.	251,240	4,00 Ud	1.004,96
20 mt35cgp010g	Caja de protección y medida CPM2-S4, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador trifásico, formada por una envolvente aislante, precintable, autoventilada y con mirilla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para instalación empotrada. Incluso equipo completo de medida, bornes de conexión, bases cortacircuitos y fusibles para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora. Según UNE-EN 60439-1, grado de inflamabilidad según se indica en UNE-EN 60439-3, con grados de protección IP43 según UNE 20324 e IK09 según UNE-EN 50102.	219,010	1,00 Ud	219,01
21 mt42dai869e	Control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530 "DAIKIN".	196,940	7,00 Ud	1.378,58
22 mt45tvg020a	Taquilla modular para vestuario, de 300 mm de anchura, 500 mm de profundidad y 1800 mm de altura, de tablero fenólico HPL, color a elegir formada por dos puertas de 900 mm de altura y 13 mm de espesor, laterales, estantes, techo, división y suelo de 10 mm de espesor, y fondo perforado para ventilación de 3 mm de espesor, incluso patas regulables de PVC, cerraduras de resbalón, llaves, placas de numeración, bisagras antivandálicas de acero inoxidable y barras para colgar de aluminio con colgadores antideslizantes de ABS.	196,380	14,00 Ud	2.749,32
23 mt26pca100a	Cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos de una hoja, según UNE-EN 1154.	195,285	1,00 Ud	195,29

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	80/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

24 mt18bcp010gr10000	Baldosa cerámica de gres porcelánico, 60x120 cm, acabado mate o natural, 100,00€/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo B1a, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE 41901 EX, resbaladidad clase 2 según CTE.	190,000	141,33 m²	26.852,70
25 mt37bce005a	Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero cromado, bocas roscadas macho de 1", aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V.	157,350	1,00 Ud	157,35
26 mt34lle050a	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, no regulable, de 18 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 125 mm de diámetro de empotramiento y 110 mm de altura, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 66°, aro embellecedor de plástico, acabado termoesmaltado, de color blanco, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 882 lúmenes, grado de protección IP40, con flejes de fijación, para empotrar.	153,910	1,00 Ud	153,91
27 mt09pye010b	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	153,490	2,31 m³	354,66
28 mt50ica010c	Acometida provisional de fontanería a caseta prefabricada de obra.	152,520	1,00 Ud	152,52
29 mt31abp137cm	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para bañera, con forma a tres aguas, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 795x560x795 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, incluso fijaciones de acero inoxidable.	145,650	2,00 Ud	291,30
30 mt31abp135bc	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 790x130 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico, incluso fijaciones de acero inoxidable.	143,890	4,00 Ud	575,56
31 mt30lps060s	Lavabo de porcelana sanitaria, bajo encimera, gama alta, color blanco, de 500x380 mm, con juego de fijación, según UNE 67001.	138,710	4,00 Ud	554,84
32 mt34aem020b	Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 240 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Incluso accesorios y elementos de fijación.	134,740	3,00 Ud	404,22

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.				
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA				
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Página	81/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

33	mt49prs080a	Prueba de servicio final para comprobar el correcto funcionamiento de la red interior de evacuación de aguas residuales en condiciones de simultaneidad, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	134,430	2,00 Ud	268,86
34	mt34lle080aa	Luminaria fija de techo tipo Downlight, de chapa de acero, acabado termoesmaltado, de color blanco acabado mate, no regulable, de 11 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 124x124x78 mm, con lámpara LED, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 72°, marco embellecedor, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 853 lúmenes, grado de protección IP40, con flejes de fijación, para empotrar.	125,150	13,00 Ud	1.626,95
35	mt30gro145a	Pulsador antivandálico para accionamiento de fluxor, de acero inoxidable, de descarga única, de 156x197x19 mm, con marco de fijación, incluso elementos de fijación.	123,190	8,00 Ud	985,52
36	mt19egl020b	Encimera de aglomerado de cuarzo blanco, acabado pulido, de 3 cm de espesor.	119,700	4,02 m²	481,20
37	mt09mor010c	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/6.	119,170	12,24 m³	1.458,20
38	mt34aem020a	Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 100 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Incluso accesorios y elementos de fijación.	112,270	10,00 Ud	1.122,70
39	mt21veg011xbqaa	Doble acristalamiento templado, de baja emisividad térmica, 4/10/4 color gris, conjunto formado por vidrio exterior de baja emisividad térmica de 4 mm, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 10 mm, rellena de gas argón y vidrio interior templado, de color gris de 4 mm de espesor; 18 mm de espesor total.	107,920	2,18 m²	235,44
40	mt01arl030v	Arcilla expandida, Arlita Dur "WEBER", suministrada en sacos Big Bag, según UNE-EN 13055-1.	106,580	13,06 m³	1.392,10
41	mt49moc120	Informe de resultados de los ensayos realizados sobre una muestra de mortero de cemento.	98,480	4,00 Ud	393,92
42	mt42dai851y	Válvula de 3 vías, modelo EKMV3C09B "DAIKIN", con kit de montaje.	96,350	7,00 Ud	674,45

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	82/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

43	mt26dbe010j	Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que hace de pasamanos, y barandal inferior de 80x40x2 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 12 cm y soldados entre sí, para hueco poligonal de forjado.	93,990	15,60 m	1.466,24
44	mt34orb054a	Detector de presencia por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, funcionalidad de detección continua de la luminosidad y de la presencia, orientable manualmente, posibilidad de conectar hasta 4 sensores adicionales, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, posibilidad de programación con mando a distancia CR, regulable en tiempo, en sensibilidad lumínica y en distancia de captación, alimentación a 230 V y 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 230 V, con conmutación en paso por cero, recomendada para lámparas fluorescentes y lámparas LED, cargas máximas recomendadas: 2200 W para lámparas incandescentes, 1200 VA para lámparas fluorescentes, 2000 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 2200 W para lámparas halógenas, 1000 VA para lámparas de bajo consumo, 900 VA para luminarias tipo Downlight, 500 VA para lámparas LED, temporización regulable de 1 s a 10 min, sensibilidad lumínica regulable de 2 a 2000 lux, temperatura de trabajo entre -10°C y 45°C, montaje empotrado en techo, grado de protección IP20, de 65 mm de diámetro.	86,700	20,00 Ud	1.734,00
45	mt42trx010ifr	Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x225 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado).	85,790	10,00 Ud	857,90
46	mt10haf010ctLc	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	78,390	62,74 m³	4.918,58
47	mt10haf010ctKe	Hormigón HA-25/B/12/XC2, fabricado en central.	76,450	7,02 m³	536,64

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	83/161	

48 mt37ava010h	Válvula de esfera, de 2", para roscar según UNE-EN ISO 228-1, PN=50 bar y temperatura de servicio desde -20°C (excluyendo congelación) hasta 140°C, formada por cuerpo de latón CW617N acabado cromado según UNE-EN 12165, mando de acero inoxidable AISI 403, asientos del obturador y sistema de tuerca de prensa de PTFE que permite el reapriete, según UNE-EN 13828.	75,470	2,00 Ud	150,94
49 mt10haf010ctLg	Hormigón HA-25/P/20/XC2, fabricado en central.	70,640	0,38 m³	26,49
50 mt49moc050	Ensayo para determinar la consistencia de un mortero fresco mediante la mesa de sacudidas, según UNE-EN 1015-3.	69,120	4,00 Ud	276,48
51 mt10hmf010tLc	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	66,990	1,80 m³	120,60
52 mt10hmf011Bc	Hormigón en masa HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	66,990	57,98 m³	3.884,07
53 mt30oli083d	Bastidor premontado de acero galvanizado, para inodoro o bidé suspendidos, código de pedido 883176, "OLI", probado para una carga de 400 kg, con fijaciones y soporte regulable en altura, para empotrar en muro de fábrica.	65,850	10,00 Ud	658,50
54 mt09mcr300b	Arena-cemento, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, confeccionado en obra.	62,070	0,09 m³	5,58
55 mt36www005d	Acoplamiento a pared acodado con plafón, ABS, serie B, acabado cromado, para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de los edificios, enlace mixto de 1 1/4"x40 mm de diámetro, según UNE-EN 1329-1, con válvula de desagüe.	59,870	4,00 Ud	239,48
56 mt31gmp220j	Grifo de paso recto mural para ducha, antivandálico, serie Presto 565 TC, modelo PN (F) 95473 "PRESTO IBÉRICA", con tiempo de flujo de 30 segundos, caudal de 15 l/min, para colocación empotrada; incluso elementos de conexión.	57,840	11,00 Ud	636,24
57 mt28mif010g	Mortero industrial para revoco y enlucido de uso corriente, de cemento, tipo GP CSIV W0, suministrado en sacos, según UNE-EN 998-1.	49,860	11,01 t	549,05
58 mt34orb105a	Sensor adicional para detector de presencia, modelo "ORBIS".	48,990	20,00 Ud	979,80
59 mt37cic020a	Contador de agua fría, para roscar, de 1/2" de diámetro.	47,290	1,00 Ud	47,29
60 mt42trx010cfr	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x225 mm, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado).	46,350	12,00 Ud	556,20

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	84/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

61	mt41ixi010a	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, con accesorios de montaje, según UNE-EN 3.	44,290	2,00 Ud	88,58
62	mt19abe100cld	Piezas de gran formato de gres esmaltado, de 300x600 mm, gama superior, capacidad de absorción de agua E<3%, grupo B1b, según UNE-EN 14411.	43,040	174,40 m²	7.506,06
63	mt19ewa010j	Formación de hueco con los cantos pulidos, en encimera de cuarzo sintético.	41,040	4,00 Ud	164,16
64	mt18bcp010gn4000	Baldosa cerámica de gres porcelánico, 50x50 cm, acabado mate o natural, 40,00€/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo B1a, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE 41901 EX, resbaladilidad clase 2 según CTE.	40,000	5,20 m²	207,90
65	mt34orb100a	Mando a distancia para configuración de los parámetros de funcionamiento y programación de detectores de movimiento y de presencia, alcance de 8 m, de 100x51,9x7,5 mm, alimentación a pilas.	39,900	20,00 Ud	798,00
66	mt09mif010ia	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	39,340	2,01 t	79,00
67	mt15rer010b	Imprimación de dos componentes, a base de resina epoxi en dispersión acuosa "REVETÓN", incolora, acabado satinado, para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	36,960	31,69 l	1.171,36
68	mt21vsj020b	Espejo incoloro, de 5 mm de espesor, protegido con pintura de color plata en su cara posterior.	35,380	5,42 m²	191,76
69	mt09mif010ca	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	35,000	1,15 t	40,25
70	mt17coe055iv	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 55 mm de diámetro interior y 38 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	34,790	23,38 m	813,39
71	mt37ava010f	Válvula de esfera, de 1 1/4", para roscar según UNE-EN ISO 228-1, PN=50 bar y temperatura de servicio desde -20°C (excluyendo congelación) hasta 140°C, formada por cuerpo de latón CW617N acabado cromado según UNE-EN 12165, mando de acero inoxidable AISI 403, asientos del obturador y sistema de tuerca de prensa de PTFE que permite el reapriete, según UNE-EN 13828.	32,990	2,00 Ud	65,98
72	mt49moc020	Toma en obra de muestras de mortero de cemento, cuyo peso no exceda de 50 kg, según UNE-EN 1015-2.	32,830	4,00 Ud	131,32

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	85/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

73	mt41sny020db	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 447x447 mm, según UNE 23034. Incluso elementos de fijación.	32,210	12,00 Ud	386,52
74	mt09mif010cb	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2.	32,020	0,96 t	30,63
75	mt12ppk020eCd	Placa de yeso laminado, Danoline acabado Contur, R Borde D "KNAUF", de 1200x400 mm y 12,5 mm de espesor, de superficie lisa, para techos registrables, según UNE-EN 13964.	30,750	98,28 m²	3.022,19
76	mt15rej100a	Lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, A-145 "JIMTEN", de 0,42 mm de espesor y 245 g/m², suministrada en rollos de 2 m de longitud y 1,5 m de anchura, según UNE-EN 13956.	29,480	31,50 m²	928,62
77	mt19awa140da	Perfil de sección cuadrada de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado de 2,5 m de longitud, para la protección de esquinas exteriores en revestimientos con piezas cerámicas de 10 mm de espesor.	27,710	47,26 m	1.309,50
78	mt17coe055gt	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 43,5 mm de diámetro interior y 36,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	27,160	34,60 m	939,74
79	mt19egl025	Masilla tixotrópica, de color a elegir, de alta durabilidad y estabilidad de color tras el endurecimiento, para aplicar como material de rejuntado de elementos de aglomerado de cuarzo.	25,470	0,08 l	2,04
80	mt37tpu013fe	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	24,580	23,38 m	574,68
81	mt11var010	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	24,060	2,26 l	54,38
82	mt42www090	Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro varillas roscadas de acero galvanizado, con sus tacos, tuercas y arandelas correspondientes.	23,290	7,00 Ud	163,03
83	mt08tag015eg	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, serie M, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	22,200	2,67 m	59,27

	IV76UPP4ZDRSZPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZPKYIUTGJCB6I	Página	86/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

84	mt16pxa010dg	Panel rígido de poliestireno extruido, según UNE-EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión ≥ 250 kPa, resistencia térmica $2,85 \text{ m}^2\text{K/W}$, conductividad térmica $0,036 \text{ W/(mK)}$, Euroclase E de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, con código de designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)250-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-TR100.	21,340	65,84 m ²	1.405,11
85	mt30gro150a	Juego de anclajes de pared, ajustable en longitud entre 130 y 230 mm, incluso elementos de fijación.	20,190	8,00 Ud	161,52
86	mt17coe070gd	Coquilla de espuma elastomérica, de 26 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	19,940	20,64 m	411,47
87	mt50spa081a	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	19,900	0,03 Ud	0,60
88	mt22aap011ma	Prearco de madera de pino, 100x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	19,850	2,00 Ud	39,70
89	mt17coe070fd	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.	18,760	20,79 m	390,06
90	mt08eve020	Sistema de encofrado para formación de peldaños en losas inclinadas de escalera de hormigón armado, con puntales y tableros de madera.	17,840	0,30 m ²	5,36
91	mt37www050c	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1", para una presión máxima de trabajo de 10 bar.	17,720	2,00 Ud	35,44
92	mt11var009	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	17,370	4,52 l	78,48
93	mt37tco010ifc	Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 50 mm de diámetro y 4,5 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	17,360	32,20 m	558,99
94	mt17coe070ed	Coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	17,150	47,99 m	823,06
95	mt37tpu013ee	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	16,840	34,60 m	582,66
96	mt15reg040a	Cartucho de masilla adhesiva elástica incolora, W-S MASTIC "ESTIL GURÚ", a base de polímeros híbridos neutros (MS), de 290 ml.	16,620	14,17 Ud	235,55

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	87/161	

97 mt42coi010aa	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R "ISOVER", según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por ambas caras por aluminio (exterior: aluminio + malla de fibra de vidrio + kraft; interior: aluminio + kraft), con el canto macho rebordeado por el complejo interior del conducto, para la formación de conductos autoportantes para la distribución de aire en climatización, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, con código de designación MW-EN 14303-T5-MV1.	16,360	94,35 m²	1.543,55
98 mt19ewa040c	Formación de canto biselado en copete de piedra natural, para el encuentro entre la encimera y el paramento vertical.	15,760	6,00 m	94,56
99 mt36bsj010aa	Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con cinco entradas de 40 mm de diámetro y una salida de 50 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable.	14,730	2,00 Ud	29,46
100 mt42www011	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación y confección de canalizaciones de aire en instalaciones de climatización.	14,080	8,22 Ud	115,70
101 mt18bhd010hBka	Baldosa de hormigón para exteriores, acabado superficial de la cara vista: mixto, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 11, clase de desgaste por abrasión H, formato nominal 40x60x4 cm, color gris, según UNE-EN 1339, con resistencia al deslizamiento/resbalamiento (índice USRV) > 45.	13,950	313,81 m²	4.377,71
102 mt37www060d	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 1", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C.	13,750	1,00 Ud	13,75
103 mt17coe055fj	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 36 mm de diámetro interior y 27 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	13,650	13,10 m	178,82
104 mt11tpb020m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior y 4,9 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	13,550	21,00 m	284,60
105 mt15reg010d	Lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, WATER-STOP "ESTIL GURÚ", compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster y polipropileno no tejidas, de 0,57 mm de espesor y 270 g/m², suministrada en rollos de 20 m de longitud y 2 m de anchura, según UNE-EN 13956.	13,480	81,12 m²	1.093,47

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	88/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

106	mt01ara010	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	12,380	28,82 m³	356,79
107	mt37tpu013de	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	12,280	13,10 m	160,87
108	mt17coe055ei	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 29 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	12,170	21,66 m	263,60
109	mt17coe110	Adhesivo para coquilla elastomérica.	12,170	8,55 l	104,08
110	mt42coi030	Adhesivo vinílico en dispersión acuosa, Cola Climaver "ISOVER", para unión de conductos de lana de vidrio.	12,000	0,82 kg	9,85
111	mt42www040	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm, con toma vertical, para montaje roscado de 1/2", escala de presión de 0 a 5 bar.	11,650	1,00 Ud	11,65
112	mt27eer020d	Esmalte de dos componentes Esmalte Epoxi al Agua "REVETÓN", color Gris Aluminio (RAL 9007), acabado semibrillante, textura lisa, a base de resina epoxi en dispersión acuosa, pigmentos orgánicos y pigmentos minerales, sin disolventes, de alta resistencia a la abrasión, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y apto para estar en contacto con agua potable.	11,420	39,57 l	451,90
113	mt37tco010hec	Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 40 mm de diámetro y 4 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	11,330	2,00 m	22,66
114	mt19ewa020	Material auxiliar para anclaje de encimera.	11,130	6,00 Ud	66,78
115	mt19ewa030aca	Formación de canto simple redondo, en encimera de piedra natural.	10,500	8,40 m	88,20
116	mt37sve010d	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	10,470	3,00 Ud	31,41
117	mt07kap010jj	Encofrado perdido de piezas de polipropileno y polietileno reciclados, Kappax H45 "3P PLAST", de 50x50x45 cm, color negro, para soleras ventiladas.	10,150	81,92 m²	831,48
118	mt18rcp010f1000	Rodapié cerámico de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 9 cm de anchura, 10,00€/m.	10,000	22,58 m	225,75
119	mt01ara030	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, para relleno de zanjás.	9,220	45,44 t	418,98

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	89/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

120 mt37tpu020cc	Tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, color blanco, suministrado en barras, según UNE-EN ISO 21003-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	8,990	19,65 m	176,65
121 mt08var060	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,970	0,06 kg	0,54
122 mt22www040	Aerosol de 750 ml de espuma adhesiva autoexpansiva, elástica, de poliuretano monocomponente, de 25 kg/m³ de densidad, conductividad térmica 0,0345 W/(mK), 135% de expansión, elongación hasta rotura 45% y 7 N/cm² de resistencia a tracción, estable de -40°C a 90°C; para aplicar con pistola; según UNE-EN 13165.	8,580	0,20 Ud	1,72
123 mt35cun090f	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G6 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Según UNE-EN 50525-3-21.	8,170	75,00 m	612,75
124 mt11tpb020c	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	7,300	22,01 m	160,69
125 mt37tpu020bc	Tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 20 mm de diámetro exterior y 2,25 mm de espesor, color blanco, suministrado en barras, según UNE-EN ISO 21003-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	7,190	19,80 m	142,36
126 mt17coe050bc	Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 22,0 mm de espesor (equivalente a 25,0 mm de RITE IT 1.2.4.2) mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	7,090	2,00 m	14,18
127 mt35cun090l	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 5G2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Según UNE-EN 50525-3-21.	6,780	25,00 m	169,50

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	90/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

128	mt36tie010fd	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 15% en concepto de accesorios y piezas especiales.	6,550	1,40 m	9,18
129	mt50spa052b	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	6,530	1,13 m	7,35
130	mt37tco010gdc	Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	6,460	25,85 m	166,99
131	mt41sny010gb	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 210x297 mm, según UNE 23033-1. Incluso elementos de fijación.	6,410	2,00 Ud	12,82
132	mt30www005	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	6,400	0,08 Ud	0,48
133	mt37sve010c	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	6,350	14,00 Ud	88,90
134	mt18bhi010tc	Loseta de hormigón para uso exterior, acabada con botones, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3,1 cm, color gris, según UNE-EN 1339.	6,100	3,15 m²	19,23
135	mt21vva015a	Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >=80%, según UNE-EN ISO 7389.	6,010	1,25 Ud	7,54
136	mt37tpu013ce	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,900	23,66 m	139,59
137	mt35cgp040h	Tubo de PVC liso, serie B, de 160 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1.	5,810	3,00 m	17,43
138	mt36ti010gc	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,750	29,83 m	171,50
139	mt37tpu020ac	Tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 16 mm de diámetro exterior y 2,0 mm de espesor, color blanco, suministrado en barras, según UNE-EN ISO 21003-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,630	45,70 m	257,29

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	91/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

140 mt11tpb020k	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 125 mm de diámetro exterior y 3,1 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	5,550	14,50 m	80,45
141 mt37svr010c	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	5,530	1,00 Ud	5,53
142 mt22www010a	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,420	3,01 Ud	16,30
143 mt37www060b	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 1/2", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C.	5,310	1,00 Ud	5,31
144 mt37tca010ba	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de diámetro, según UNE-EN 1057.	5,140	0,35 m	1,80
145 mt35cun090k	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 5G1,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Según UNE-EN 50525-3-21.	5,060	22,00 m	111,32
146 mt15reg020d	Banda de refuerzo para lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, BANDA W-S 34 "ESTIL GURÚ", de 340 mm de anchura, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster y polipropileno no tejidas, suministrada en rollos de 20 m de longitud.	4,920	39,39 m	193,80
147 mt22www050a	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,850	1,39 Ud	6,76
148 mt12pfk050v	Perfil angular EASY L HP Anticorrosión - 20/20/3050 mm "KNAUF", color blanco, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	4,730	38,49 m	182,08
149 mt35cun090d	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G2,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Según UNE-EN 50525-3-21.	4,710	176,00 m	828,96

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	92/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

150	mt42con025	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado de conducto rectangular de lana mineral para la distribución de aire en climatización.	4,510	41,12 Ud	185,46
151	mt37sve010b	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	4,410	4,00 Ud	17,64
152	mt18acc100a	Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	4,409	28,26 Ud	124,58
153	mt37tco010ecc	Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 25 mm de diámetro y 2,5 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	4,340	19,65 m	85,28
154	mt11tpb020j	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior y 2,7 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	4,190	32,13 m	134,64
155	mt35cgp040f	Tubo de PVC liso, serie B, de 110 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1.	3,980	1,00 m	3,98
156	mt12fpv030	Soporte de suspensión de techo, de acero galvanizado, para falsos techos registrables de lamas.	3,870	38,43 m	148,74
157	mt21vva031	Biselado de espejo.	3,760	15,60 m	58,66
158	mt12pfk062b	Perfil de acero galvanizado "KNAUF", de 600 mm de longitud, para arriostramiento entre perfiles primarios en la realización de falsos techos registrables con perfilera oculta, según UNE-EN 13964.	3,210	81,03 m	260,12
159	mt21vva032a	Kit para fijación de espejo a paramento.	3,080	6,00 Ud	18,48
160	mt37svr010a	Válvula de retención de latón para roscar de 1/2".	3,050	1,00 Ud	3,05
161	mt37tpu013ae	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	3,020	2,00 m	6,04
162	mt07ame010a	Malla electrosoldada ME 10x10 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,010	85,77 m²	258,18
163	mt35cun020e	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase B2ca-s1a,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 10 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 211025.	2,990	42,00 m	125,58

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	93/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

164 mt09mcp020IE	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antiférul y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos.	2,809	21,88 kg	61,46
165 mt37tco010dbc	Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 20 mm de diámetro y 2,25 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	2,700	83,20 m	224,64
166 mt18jbg010aa	Bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340.	2,640	241,33 Ud	637,10
167 mt21vva030	Cantado de espejo.	2,400	15,60 m	37,44
168 mt15reg020a	Banda de refuerzo para lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, BANDA W-S 14 "ESTIL GURÚ", de 140 mm de anchura, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster y polipropileno no tejidas, suministrada en rollos de 20 m de longitud.	2,330	39,56 m	92,17
169 mt36tft010ca	Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1.	2,260	2,00 m	4,52
170 mt16pea020c	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	2,090	18,03 m²	37,68
171 mt12fpv010a	Lama de PVC, horizontal, de 85 mm de anchura, con 15 mm de separación, color blanco, para falsos techos registrables con entramado oculto.	2,070	261,07 m	540,42
172 mt36tft010bc	Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,950	48,94 m	95,44
173 mt08dba010d	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,850	0,05 l	0,09
174 mt12pfk060ca	Perfil primario EASY T - 24/38/3700 mm "KNAUF", color blanco, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	1,770	163,83 m	289,98

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	94/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

175	mt09mcp020bE	Mortero de juntas cementoso, tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm, a base de cemento blanco de alta resistencia y aditivos especiales, para rejuntado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.	1,670	8,50 kg	14,20
176	mt07aco010c	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	1,650	19,50 kg	32,18
177	mt09var030a	Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10 mm de luz de malla, antiálcalis, de 115 a 125 g/m² y 500 µm de espesor, para armar revocos tradicionales, enfoscados y morteros.	1,600	462,11 m²	739,38
178	mt35www010	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,580	1,00 Ud	1,58
179	mt08var050	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,540	1,32 kg	2,03
180	mt07ame010d	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,540	358,97 m²	552,82
181	mt08aaa010a	Agua.	1,540	7,95 m³	12,24
182	mt26aaa023a	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela.	1,520	31,20 Ud	47,42
183	mt37www010	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,490	30,00 Ud	44,70
184	mt12fpv020a	Perfil de unión en H de PVC, color blanco, para falsos techos registrables de lamas.	1,410	204,80 m	288,77
185	mt12fpv020e	Perfil de remate perimetral de PVC, color blanco, para falsos techos registrables de lamas.	1,410	102,40 m	144,38
186	mt21vva021	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1,310	2,16 Ud	2,83
187	mt35aia010f	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 50 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	1,300	12,20 m	15,86
188	mt12fac021	Alambre de acero galvanizado de 0,7 mm de diámetro.	1,160	2,65 kg	3,07
189	mt12pek060d	Pieza de cuelgue rápido Twist "KNAUF", para falsos techos suspendidos.	1,120	135,04 Ud	151,25
190	mt14sja020	Masilla bicomponente, resistente a hidrocarburos y aceites, para sellado de juntas de retracción en soleras de hormigón.	1,050	39,37 m	41,34
191	mt37tpu413f	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 50 mm de diámetro exterior.	1,020	23,38 Ud	23,85

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	95/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

192 mt09mcp100f	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores.	0,996	1.329,14 kg	1.323,82
193 mt16pea020a	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	0,960	8,50 m²	8,16
194 mt35aia090aa	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización fija en superficie. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles).	0,910	3,00 m	2,73
195 mt09mcp020fe	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, cuarzo, aditivos especiales, pigmentos y resinas sintéticas, para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas.	0,810	1,59 kg	1,29
196 mt37tco400if	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), con barrera de oxígeno, de 50 mm de diámetro exterior.	0,790	32,20 Ud	25,44
197 mt08tap010a	Cinta anticorrosiva, de 5 cm de ancho, para protección de materiales metálicos enterrados, según DIN 30672.	0,780	10,72 m	8,36
198 mt49des010	Repercusión de desplazamiento a obra para la toma de muestras.	0,760	4,00 Ud	3,04
199 mt09mcr250a	Adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado, según UNE-EN 12004, para la fijación de geomembranas, compuesto por cementos especiales, áridos seleccionados y resinas sintéticas.	0,720	228,97 kg	164,86
200 mt16ptr030b	Banda flexible de espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas, de 10 mm de espesor y 110 mm de anchura, resistencia térmica 0,25 m²K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK) y rigidez dinámica 57,7 MN/m³.	0,710	12,28 m	8,72

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	96/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

201	mt37tpu413e	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 40 mm de diámetro exterior.	0,700	34,60 Ud	24,22
202	mt35cun040ab	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de PVC (V). Según UNE 21031-3.	0,700	9,00 m	6,30
203	mt37tco400he	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), con barrera de oxígeno, de 40 mm de diámetro exterior.	0,510	2,00 Ud	1,02
204	mt37tpu413d	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior.	0,510	13,10 Ud	6,68
205	mt35aia010c	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	0,420	82,00 m	34,44
206	mt37tpu420c	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), de 25 mm de diámetro exterior, suministrado en barras.	0,410	19,66 Ud	8,06
207	mt12pek030	Varilla de cuelgue "KNAUF" de 100 cm.	0,400	134,88 Ud	53,95
208	mt09mcp010zb	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Pegoland Dos Porcelánico, "GRUPO PUMA", color blanco, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en revestimientos interiores, pavimentos interiores y exteriores y zócalos, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas.	0,390	1.116,38 kg	435,39
209	mt01arp020a	Arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo, exenta de sales perjudiciales, presentada en sacos.	0,360	298,83 kg	107,58
210	mt42coi020a	Cinta "Climaver" de aluminio de 50 micras de espesor y 63 mm de ancho, con adhesivo a base de resinas acrílicas, para el sellado de uniones de conductos de lana de vidrio "Climaver".	0,350	124,26 m	43,49

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	97/161



P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

211	mt37tpu420b	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), de 20 mm de diámetro exterior, suministrado en barras.	0,330	19,79 Ud	6,53
212	mt35aia010b	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	0,310	420,00 m	130,20
213	mt37tco400gd	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), con barrera de oxígeno, de 32 mm de diámetro exterior.	0,290	25,86 Ud	7,50
214	mt12fac020a	Varilla metálica de acero galvanizado de 3 mm de diámetro.	0,290	90,03 Ud	26,11
215	mt35aia010a	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	0,280	150,00 m	42,00
216	mt37tpu420a	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), de 16 mm de diámetro exterior, suministrado en barras.	0,260	45,69 Ud	11,88
217	mt37tpu413c	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior.	0,250	23,68 Ud	5,92
218	mt09mcr021a	Adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci, color gris.	0,230	1,87 kg	0,43
219	mt04lac010b	Ladrillo cerámico hueco (borgoña), para revestir, 24x11,5x6 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 900 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	0,220	76,59 Ud	16,85
220	mt16aaa020ig	Fijación mecánica para paneles aislantes de poliestireno extruido, colocados directamente sobre la superficie soporte.	0,200	156,75 Ud	31,35
221	mt37tco400ec	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), con barrera de oxígeno, de 25 mm de diámetro exterior.	0,190	19,63 Ud	3,73
222	mt01var010	Cinta plastificada.	0,140	27,07 m	3,79

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	98/161	

MATERIALES**TOMO II _Mediciones y presupuesto**

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

223	mt37tpu413a	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior.	0,130	2,00 Ud	0,26
224	mt04lac010c	Ladrillo cerámico hueco (cubo), para revestir, 24x11,5x8 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 850 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	0,120	1.464,08 Ud	175,69
225	mt37tco400db	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), con barrera de oxígeno, de 20 mm de diámetro exterior.	0,120	83,17 Ud	9,98
226	mt08cem011a	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,100	2.913,00 kg	291,30
227	mt07aco020o	Separador homologado para malla electrosoldada.	0,090	78,00 Ud	7,02
228	mt07aco020f	Separador homologado para losas de escalera.	0,090	4,56 Ud	0,41
229	mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,060	128,50 Ud	7,71
230	mt07aco020e	Separador homologado para soleras.	0,050	597,60 Ud	29,88
Total materiales:					137.636,33

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	99/161	

Capítulo nº 1 DEMOLICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1	M ²	Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco doble de 7/9 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje previo de las hojas de la carpintería. Incluye: Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.			

Vestuario 01	Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A*C*D	1	2,10	3,00	6,30	
A*C*D	1	3,35	3,00	10,05	
A*C*D	1	1,80	3,00	5,40	
A*C*D	1	1,10	3,00	3,30	
A*C*D	2	1,80	3,00	10,80	
				35,85	35,85
Vestuario 02	Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A*C*D	1	5,55	3,00	16,65	
A*C*D	1	1,80	3,00	5,40	
A*C*D	1	3,35	3,00	10,05	
A*C*D	1	1,10	3,00	3,30	
A*C*D	1	1,80	3,00	5,40	
				40,80	40,80
Hangar	Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A*C*D	1	3,25	4,60	14,95	
				14,95	14,95
				91,60	91,60
Total m ² :		91,60	9,83 €		900,43 €

1.2	M ²	Demolición de alicatado de azulejo, con medios manuales y/o mecánicos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.			
-----	----------------	--	--	--	--

Vestuario 01	Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A*C*D	1	5,00	3,00	15,00	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	100/161	

Capítulo nº 1 DEMOLICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
A*C*D	2		5,55	3,00	33,30
					48,30
Vestuario 02	Uds.		Ancho	Alto	Parcial Subtotal
A*C*D	2		4,70	3,00	28,20
A*C*D	1		5,60	3,00	16,80
					45,00
					93,30
		Total m² :	93,30	9,83 €	917,14 €

- 1.3 M²** Levantado de puerta interior de madera, con medios manuales, sin deteriorar el paramento al que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.
 Criterio de valoración económica: El precio incluye el levantado de las hojas, de los marcos, de los tapajuntas y de los herrajes.
 Incluye: Levantado del elemento. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A*C*D	2	0,90	2,10	3,78	
A*C*D	3	1,00	2,10	6,30	
				10,08	10,08
		Total m² :	10,08	3,92 €	39,51 €

- 1.4 Ud** Desmontaje de red de instalación interior de agua, colocada superficialmente, desde la toma de cada aparato sanitario hasta el montante, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.
 Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de las válvulas, de los accesorios y de los soportes de fijación y la obturación de las conducciones conectadas al elemento.
 Incluye: Desmontaje del elemento. Obturación de las conducciones conectadas a la instalación. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.		Parcial	Subtotal
A	1		1,00	
			1,00	1,00
		Total Ud :	1,00	221,78 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	101/161



Capítulo nº 1 DEMOLICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.5	Ud	Desmontaje de lavabo con pedestal, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluye: Desmontaje del elemento. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		2		2,00	
				2,00	2,00
		Total Ud :	2,00	17,72 €	35,44 €
1.6	Ud	Desmontaje de inodoro independiente, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluye: Desmontaje del elemento. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		2		2,00	
				2,00	2,00
		Total Ud :	2,00	19,59 €	39,18 €
1.7	Ud	Levantado de canalizaciones eléctricas, de telefonía y/o de telecomunicaciones, por medios mecánicos y/o manuales, para su posterior recolocación si fuera necesario, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje del cuadro eléctrico, del cableado, de los mecanismos, de las cajas y de los accesorios superficiales. Incluye: Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
Vestuario 1 [A]		1		1,00	
Vestuario 2 [A]		1		1,00	
Despacho [A]		1		1,00	
Entrada [A]		1		1,00	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	102/161



TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Capítulo nº 1 DEMOLICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				4,00	4,00
Total Ud :			4,00	848,06 €	3.392,24 €

- 1.8 M²** Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.
 Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte, pero no incluye la demolición de la base soporte.
 Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Área	Parcial	Subtotal
Vestuario 1 [A*B]	1	26,64	26,64	
Vestuario 2 [A*B]	1	25,21	25,21	
Despacho [A*B]	1	27,08	27,08	
Entrada [A*B]	1	30,67	30,67	
Almacén gimnasio [A*B]	1	40,25	40,25	
Acceso [A*B]	1	13,35	13,35	
			163,20	163,20
Total m² :			163,20	15,09 €
				2.462,69 €

- 1.9 M²** Demolición de base de pavimento de terrazo existente en el interior del edificio, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.
 Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Área	Parcial	Subtotal
Vestuario 1 [A*B]	1	26,64	26,64	
Vestuario 2 [A*B]	1	25,21	25,21	
Despacho [A*B]	1	27,08	27,08	
Entrada [A*B]	1	30,67	30,67	
Almacén gimnasio [A*B]	1	40,25	40,25	
Acceso [A*B]	1	13,35	13,35	
			163,20	163,20
Total m² :			163,20	10,62 €
				1.733,18 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	103/161



Capítulo nº 1 DEMOLICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.10	M	Demolición de peldaño de hormigón, por medios mecánicos y/o manuales y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del peldaño. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto.			
			Uds.	Largo	Parcial Subtotal
		hangar [A*B]	2	1,45	2,90
		hangar [A*B]	2	3,30	6,60
					9,50 9,50
			Total m :	9,50	8,13 € 77,24 €
1.11	M²	Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.			
			Uds.	Área	Parcial Subtotal
		A*B	1	130,00	130,00
					130,00 130,00
			Total m² :	130,00	6,78 € 881,40 €
1.12	M³	Canon de vertido por entrega de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado según especificaciones de Proyecto.			

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	104/161



Capítulo nº 1 DEMOLICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total m³ :			30,84	18,62 €	574,24 €
1.13	Ud	Desmontaje de hoja de carpintería acristalada de cualquier tipo situada en fachada, entre 3 y 6 m² de superficie, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		4		4,00	
				4,00	4,00
Total Ud :			4,00	18,13 €	72,52 €
Parcial nº 1 DEMOLICIONES :					11.346,99 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	105/161	

Capítulo nº 2 RED SANEAMIENTO HORIZONTAL

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

- 2.1 M³** Excavación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, y carga a camión.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.
Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de los materiales excavados.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros y sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
T1 (160) [A*B*C*D]	1	4,60	0,50	0,90	2,07	
T2 (160) [A*B*C*D]	1	16,35	0,50	0,90	7,36	
T3 (125) [A*B*C*D]	1	8,95	0,50	0,90	4,03	
T4 (125) [A*B*C*D]	1	3,55	0,50	0,90	1,60	
T5,T6,T7,T9,T10,T11 (110) [A*B*C*D]	6	2,90	0,50	0,90	7,83	
T8 [A*B*C*D]	1	2,10	0,50	0,90	0,95	
T12 [A*B*C*D]	1	3,10	0,50	0,90	1,40	
					25,24	25,24
Total m³ :		25,24	25,39 €	640,84 €		

- 2.2 M³** Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.
Incluye: Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación. Compactación.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
T1 (160) [A*B*C*D]	1	4,60	0,50	0,90	2,07	
T2 (160) [A*B*C*D]	1	16,35	0,50	0,90	7,36	
T3 (125) [A*B*C*D]	1	8,95	0,50	0,90	4,03	
T4 (125) [A*B*C*D]	1	3,55	0,50	0,90	1,60	
T5,T6,T7,T9,T10,T11 (110) [A*B*C*D]	6	2,90	0,50	0,90	7,83	
T8 [A*B*C*D]	1	2,10	0,50	0,90	0,95	
T12 [A*B*C*D]	1	3,10	0,50	0,90	1,40	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	106/161



Capítulo nº 2 RED SANEAMIENTO HORIZONTAL

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				25,24	25,24
		Total m³ :	25,24	24,66 €	622,42 €

- 2.3 M** Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso lubricante para montaje y hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente.
- Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición y el levantado del firme existente, pero no incluye la excavación, el relleno principal ni la conexión a la red general de saneamiento.
- Incluye: Replanteo y trazado de la acometida en planta y pendientes. Rotura del pavimento con compresor. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente.
- Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.
- Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
A*B	1	20,00	20,00	
			20,00	20,00
		Total m :	20,00	77,73 €
				1.554,60 €

- 2.4 M** Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje.
- Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.
- Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente.
- Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas.
- Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
T1 [A*B]	1	4,60	4,60	
T2 [A*B]	1	16,35	16,35	
			20,95	20,95
		Total m :	20,95	23,16 €
				485,20 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	107/161



Capítulo nº 2 RED SANEAMIENTO HORIZONTAL

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
2.5	M	Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 125 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
		Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
T3 [A*B]		1	10,25	10,25	
T4 [A*B]		1	3,55	3,55	
				13,80	13,80
		Total m :	13,80	19,10 €	263,58 €

2.6	M	Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
		Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
T5,T6,T7,T9,T10,T11 [A*B]		6	3,90	23,40	
T8 [A*B]		1	3,10	3,10	
T12 [A*B]		1	4,10	4,10	
				30,60	30,60
		Total m :	30,60	16,64 €	509,18 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	108/161



Capítulo nº 2 RED SANEAMIENTO HORIZONTAL

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
2.7	Ud	Red interior de evacuación, para aseo con dotación lavabo sencillo, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües. Incluye: Replanteo. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
			Uds.	Parcial	Subtotal
		vestuario masculino [A]	3	3,00	
		vestuario femenino [A]	3	3,00	
				6,00	6,00
		Total Ud :	6,00	153,49 €	920,94 €
2.8	Ud	Red interior de evacuación, para cuarto de baño con dotación para dos urinarios realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües. Incluye: Replanteo. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación del bote sifónico. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
			Uds.	Parcial	Subtotal
		vestuario masculino [A]	2	2,00	
				2,00	2,00
		Total Ud :	2,00	185,80 €	371,60 €
2.9	Ud	Red interior de evacuación, para aseo con dotación para ducha de obra (7), realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la impermeabilización del suelo y las paredes de la ducha, hasta 60 cm de altura ni el enfoscado con mortero hidrófugo. Incluye: Replanteo. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de los servicios electrónicos de confianza. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
			Uds.	Parcial	Subtotal
		duchas masculinas [A]	3	3,00	
		duchas femeninas [A]	3	3,00	
				6,00	6,00
		Total Ud :	6,00	221,99 €	1.331,94 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	109/161



Capítulo nº 2 RED SANEAMIENTO HORIZONTAL

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
2.10	Ud	Impermeabilización de paramentos verticales y horizontales de ducha de obra con canaleta de drenaje, compuesta por canaleta de drenaje de acero inoxidable de 50 mm de anchura y 650 mm de longitud, serie Linnun, modelo S-751 "JIMTEN", con sifón extraíble y válvula de aireación de ABS de salida orientable 45° de polipropileno de 50 mm de diámetro y 95 mm de altura, y rejilla y marco de acero inoxidable modelo Classic, con lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, de 2,0x1,5 m, y lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, A-145, de 0,42 mm de espesor y 245 g/m², suministrada en rollos de 2 m de longitud y 1,5 m de anchura, fijada al soporte con adhesivo cementoso mejorado C2 E. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el revestimiento. Incluye: Corte y preparación de las láminas de poliolefinas. Extendido del adhesivo cementoso. Colocación de la impermeabilización. Colocación y fijación del kit. Ejecución de refuerzos en puntos singulares. Resolución de uniones. Sellado de juntas elásticas. Colocación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			

	Uds.	Parcial	Subtotal
duchas masculinas [A]	3	3,00	
duchas femeninas [A]	3	3,00	
		6,00	6,00
Total Ud :		6,00	508,32 €
			3.049,92 €

Parcial nº 2 RED SANEAMIENTO HORIZONTAL :**9.750,22 €**

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	110/161



Capítulo nº 3 SOLERAS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.1	M ²	Recrecido aligerado de hormigón armado de 45+4 cm de canto (en hangar 02 para igualar cota), sobre encofrado perdido de piezas de polipropileno y polietileno reciclados, Kappax H45 "3P PLAST", de 50x50x45 cm, color negro, realizado con hormigón HA-25/B/12/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y malla electrosoldada ME 10x10 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 4 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza. Incluso panel de poliestireno expandido de 30 mm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación y masilla elástica para sellado de las juntas de retracción. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa de hormigón de limpieza ni las piezas especiales. Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas. Colocación y montaje de las piezas. Resolución de encuentros. Realización de los orificios de paso de instalaciones. Colocación de los elementos para paso de instalaciones. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final y sellado de las juntas de retracción. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.			

	Uds.	Área	Parcial	Subtotal
hangar [A*B]	1	78,00	78,00	
			78,00	78,00
Total m² :		78,00	29,16 €	2.274,48 €

3.2	M ²	Reparación de solera existente, con mortero reparador, modificado con polímeros, reforzado con fibras, de muy alta resistencia mecánica y retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 50 N/mm² y un módulo de elasticidad mayor o igual a 20000 N/mm², clase R4, tipo PCC, según UNE-EN 1504-3, Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, compuesto por cementos especiales, áridos seleccionados, aditivos y fibras, de 50 mm de espesor medio, previa aplicación de adhesivo de dos componentes, a base de resina epoxi y un endurecedor, como puente de unión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la preparación del soporte. Incluye: Aplicación del adhesivo. Preparación y aplicación del mortero. Curado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.			
-----	----------------	--	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
A*B*C	1	4,60	0,50	2,30	
A*B*C	1	16,35	0,50	8,18	
A*B*C	1	8,95	0,50	4,48	
A*B*C	1	3,55	0,50	1,78	
A*B*C	6	2,90	0,50	8,70	
A*B*C	1	2,10	0,50	1,05	
A*B*C	1	3,10	0,50	1,55	
A*B*C	1	20,00	0,50	10,00	
				38,04	38,04
Total m² :		38,04		170,94 €	6.502,56 €

Parcial nº 3 SOLERAS :**8.777,04 €**

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	111/161	

Capítulo nº 4 PARTICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.1	M ²	Hoja de partición interior, de 11,5 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco (cubo), para revestir, 24x11,5x8 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel, con banda elástica, de banda flexible de espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas, de 10 mm de espesor y 110 mm de anchura, resistencia térmica 0,25 m²K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK) y rigidez dinámica 57,7 MN/m³, fijada a los forjados y a los encuentros con otros elementos verticales con pasta de yeso. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado de los tabiques a realizar. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Colocación de las bandas elásticas en la base y en los laterales. Colocación y aplomado de miras de referencia. Colocación, aplomado y nivelación de cercos y precercos de puertas y armarios. Tendido de hilos entre miras. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Colocación de las bandas elásticas en el encuentro de la fábrica con el forjado superior. Recibido a la obra de cercos y precercos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.			

	Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cerramiento gimnasio [A*C*D]	1	11,00	3,00	33,00	
a deducir [A*C*D]	-1	0,90	2,05	-1,85	
				31,15	31,15
Total m² :		31,15	31,43 €		979,04 €

4.2	M ²	Hoja de partición interior, de 8 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco (cubo), para revestir, 24x11,5x8 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel, con banda elástica, de banda flexible de espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas, de 10 mm de espesor y 110 mm de anchura, resistencia térmica 0,25 m²K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK) y rigidez dinámica 57,7 MN/m³, fijada a los forjados y a los encuentros con otros elementos verticales con pasta de yeso. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado de los tabiques a realizar. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Colocación de las bandas elásticas en la base y en los laterales. Colocación y aplomado de miras de referencia. Colocación, aplomado y nivelación de cercos y precercos de puertas y armarios. Tendido de hilos entre miras. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Colocación de las bandas elásticas en el encuentro de la fábrica con el forjado superior. Recibido a la obra de cercos y precercos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.			
-----	----------------	---	--	--	--

	Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cuarto calderas [A*C*D]	2	4,95	3,00	29,70	
vestuario femenino [A*C*D]	1	3,10	2,20	6,82	
vestuario femenino [A*C*D]	1	3,20	2,20	7,04	
hueco despacho [A*C*D]	1	1,00	2,10	2,10	
				45,66	45,66
Total m² :		45,66	32,55 €		1.486,23 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	112/161



Capítulo nº 4 PARTICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.3	Ud	Cabina sanitaria "KRONOSPAN", de entre 800 y 1200 mm de longitud, entre 1200 y 1500 mm de profundidad y 2003 mm de altura, de tablero fenólico HPL Kronodesign Washroom, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 900x2000 mm y 1 lateral de 1860 mm de altura; estructura soporte de aluminio anodizado y herrajes de acero inoxidable. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			

	Uds.	Parcial	Subtotal
M05 [A]	6	6,00	
		6,00	6,00
Total Ud :		6,00	923,40 €
			5.540,40 €

4.4	Ud	Frente de cabina de aseo - ducha y divisoria de cabina, con p.p. de puerta corredera de paso libre 90x200 de tablero fenólico HPL, de 11/13 mm de espesor, o similar, color a elegir, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1; estructura soporte de acero inoxidable, formada por perfil guía horizontal de sección de 25 mm, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condena e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura desde 110mm hasta 150 mm. La altura total de la misma será de 2 mts. Las puertas estarán provistas de los herrajes de acero inox. para el montaje y deslizamiento por el perfil superior, con condena de privacidad, color a elegir, incluso el conjunto de accesorios para la instalación de la puerta corredera, según planos de detalle y especificaciones de la Dirección Facultativa. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
-----	----	--	--	--	--

	Uds.	Parcial	Subtotal
M03 [A]	1	1,00	
M04 [A]	2	2,00	
		3,00	3,00
Total Ud :		3,00	1.506,33 €
			4.518,99 €

4.5	M²	Aislamiento térmico por el interior de la hoja exterior, en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión ≥ 250 kPa, resistencia térmica $2,85 \text{ m}^2\text{K/W}$, conductividad térmica $0,036 \text{ W/(mK)}$, colocado a tope y fijado mecánicamente. Incluye: Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. Resolución de puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
-----	----	--	--	--	--

	Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cuarto calderas [A*C*D]	2	4,95	3,00	29,70	
cerramiento gimnasio [A*C*D]	1	11,00	3,00	33,00	
				62,70	62,70
Total m² :		62,70	29,29 €		1.836,48 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	113/161



Capítulo nº 4 PARTICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.6	Ud	Panel quitavistas de tablero fenólico HPL, de 700 x1400 y 13 mm de espesor, o similar, color a elegir, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1; estructura soporte de acero inoxidable, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, pies regulables en altura hasta 150 mm. La altura total de la misma será de 1,40 mts. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			

	Uds.		Parcial	Subtotal
A	1		1,00	
			1,00	1,00
Total Ud :		1,00	152,53 €	152,53 €

4.7	Ud	quitavistas de tablero fenólico HPL, de 400 x1400 y 13 mm de espesor, o similar, color a elegir, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1; estructura soporte de acero inoxidable, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, pies regulables en altura hasta 150 mm. La altura total de la misma será de 1,40 mts. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
-----	----	--	--	--	--

	Uds.		Parcial	Subtotal
M2 [A]	2		2,00	
			2,00	2,00
Total Ud :		2,00	91,23 €	182,46 €

4.8	M²	Reconstrucción de hueco, en cerramiento exterior. Incluye: Replanteo. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros.			
-----	----	---	--	--	--

	Uds.	Área	Parcial	Subtotal
A*B	1	2,28	2,28	
			2,28	2,28
Total m² :		2,28	23,78 €	54,22 €

Parcial nº 4 PARTICIONES :**14.750,35 €**

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	114/161	

Capítulo nº 5 CARPINTERIA INTERIOR

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1	Ud	Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x82,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino. Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
PI [A]		2		2,00	
				2,00	2,00
Total Ud :			2,00	359,90 €	719,80 €
5.2	Ud	Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 60-C5, de una hoja, 900x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco, con cierrapuertas para uso moderado. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
PF1 [A]		1		1,00	
				1,00	1,00
Total Ud :			1,00	815,32 €	815,32 €
Parcial nº 5 CARPINTERIA INTERIOR :					1.535,12 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	115/161	

Capítulo nº 6 INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

6.1	M	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
-----	---	---	--	--	--

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
Instalación interior (cuadro individual) [A*B]	1	150,00	150,00	
			150,00	150,00
Total m :		150,00	1,04 €	156,00 €

6.2	M	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
-----	---	---	--	--	--

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
Instalación interior (cuadro individual) [A*B]	1	82,00	82,00	
			82,00	82,00
Total m :		82,00	1,18 €	96,76 €

6.3	M	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
-----	---	---	--	--	--

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
Instalación interior (cuadro individual) [A*B]	1	420,00	420,00	
			420,00	420,00
Total m :		420,00	1,07 €	449,40 €

6.4	M	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 50 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
-----	---	---	--	--	--

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
Derivación individual (cuadro individual I) [A*B]	1	12,20	12,20	
			12,20	12,20
Total m :		12,20	2,11 €	25,74 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	116/161



Capítulo nº 6 INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
6.5	M	Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase B2ca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 10 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
A*B		1	42,00	42,00	
				42,00	42,00
		Total m :	42,00	3,51 €	147,42 €
6.6	M	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
Instalación interior (cuadro individual) [A*B]		1	176,00	176,00	
				176,00	176,00
		Total m :	176,00	5,31 €	934,56 €
6.7	M	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G6 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
A*B		1	75,00	75,00	
				75,00	75,00
		Total m :	75,00	10,07 €	755,25 €
6.8	M	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 5G1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
A*B		1	22,00	22,00	
				22,00	22,00

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	117/161



Capítulo nº 6 INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total m :			22,00	5,69 €	125,18 €
6.9	M	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 5G2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
A*B		1	25,00	25,00	
				25,00	25,00
Total m :			25,00	7,49 €	187,25 €
6.10	Ud	Caja de protección y medida CPM2-S4, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador trifásico, instalada en el interior de hornacina mural, en vivienda unifamiliar o local. Incluye: Replanteo de la situación de los conductos y anclajes de la caja. Fijación. Colocación de tubos y piezas especiales. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		1		1,00	
				1,00	1,00
Total Ud :			1,00	283,13 €	283,13 €
6.11	Ud	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, no regulable, de 18 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 125 mm de diámetro de empotramiento y 110 mm de altura, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 66°, aro embellecedor de plástico, acabado termoesmaltado, de color blanco, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 882 lúmenes, grado de protección IP40, con flejes de fijación. Instalación empotrada. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		1		1,00	
				1,00	1,00
Total Ud :			1,00	172,15 €	172,15 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	118/161



Capítulo nº 6 INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

6.12	Ud	Luminaria fija de techo tipo Downlight, de chapa de acero, acabado termoesmaltado, de color blanco acabado mate, no regulable, de 11 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 124x124x78 mm, con lámpara LED, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 72°, marco embellecedor, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 853 lúmenes, grado de protección IP40, con flejes de fijación. Instalación empotrada. Incluye: Replanteo, Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
-------------	-----------	---	--	--	--

	Uds.		Parcial	Subtotal
vestuarios masculinos [A]	7		7,00	
vestuarios femeninos [A]	6		6,00	
			13,00	13,00
Total Ud :		13,00	141,93 €	1.845,09 €

6.13	Ud	Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 240 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en garaje. Incluso accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
-------------	-----------	---	--	--	--

	Uds.		Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A]	1		1,00	
vestuario femenino [A]	1		1,00	
almacén [A]	1		1,00	
			3,00	3,00
Total Ud :		3,00	148,66 €	445,98 €

6.14	Ud	Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 100 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en garaje. Incluso accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
-------------	-----------	---	--	--	--

	Uds.		Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A]	5		5,00	
vestuario femenino [A]	5		5,00	
			10,00	10,00
Total Ud :		10,00	125,05 €	1.250,50 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	119/161	

Capítulo nº 6 INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
6.15	Ud	Detector de presencia por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, funcionalidad de detección continua de la luminosidad y de la presencia, orientable manualmente, posibilidad de conectar hasta 4 sensores adicionales, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, posibilidad de programación con mando a distancia CR, regulable en tiempo, en sensibilidad lumínica y en distancia de captación, alimentación a 230 V y 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 230 V, con conmutación en paso por cero, recomendada para lámparas fluorescentes y lámparas LED, cargas máximas recomendadas: 2200 W para lámparas incandescentes, 1200 VA para lámparas fluorescentes, 2000 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 2200 W para lámparas halógenas, 1000 VA para lámparas de bajo consumo, 900 VA para luminarias tipo Downlight, 500 VA para lámparas LED, temporización regulable de 1 s a 10 min, sensibilidad lumínica regulable de 2 a 2000 lux, temperatura de trabajo entre -10°C y 45°C, grado de protección IP20, de 65 mm de diámetro, con mando a distancia para configuración de los parámetros de funcionamiento y programación de detectores de movimiento y de presencia, con sensor adicional para detector de presencia, modelo. Instalación empotrada en el techo. Incluso sujeciones. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			

	Uds.	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A]	10	10,00	
vestuario femenino [A]	10	10,00	
		20,00	20,00
Total Ud :		20,00	191,58 €
			3.831,60 €

6.16	Ud	Base de toma de corriente estanca con tapa abatible con grado de protección IP44, bipolar con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, de intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, gama Studio "GIRA" formado por mecanismo para base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, con tapa abatible con símbolo, obturador para protección infantil y conexión mediante bornes con tornillo, con embellecedor de material termoplástico color blanco acabado brillante, gama System 55, referencia 272403, kit de juntas para obtener un grado de protección IP44, gama Standard 55, referencia 025227 y marco embellecedor para 1 elemento de vidrio color blanco, gama Studio, referencia 0211130. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la caja para mecanismo empotrado. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
------	----	--	--	--	--

	Uds.	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A]	8	8,00	
vestuario femenino [A]	8	8,00	
almacén [A]	2	2,00	
		18,00	18,00
Total Ud :		18,00	80,42 €
			1.447,56 €

6.17	Ud	Suministro e instalación de componentes para la red eléctrica de distribución interior individual: mecanismos gama media con tecla o tapa de color a decidir por la D.F., marco y embellecedor de color a decidir por la D.F y monobloc de superficie (IP 55); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos.			
------	----	---	--	--	--

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	120/161



TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Capítulo nº 6 INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Uds.		Parcial	Subtotal
A	1			1,00	
				1,00	1,00
Total Ud :			1,00	121,75 €	121,75 €

6.18 Ud Separata proyecto eléctrico

		Uds.		Parcial	Subtotal
A	1			1,00	
				1,00	1,00
Total Ud :			1,00	534,43 €	534,43 €

6.19 Ud Inspección técnica OCA (1º inspección)

Total Ud :			1,00	340,09 €	340,09 €
-------------------	--	--	-------------	-----------------	-----------------

6.20 Ud Tasas registro industria

		Uds.		Parcial	Subtotal
A	1			1,00	
				1,00	1,00
Total Ud :			1,00	48,59 €	48,59 €

6.21 Repercusión por m² de superficie acondicionada de obra, de la reposición de la instalación de apliques y luminarias para iluminación existente, en la zona de la entrada del edificio.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la reposición de elementos y accesorios afectados por la intervención.
Incluye: Trabajos de reposición. Montaje, conexonado y comprobación de su correcto funcionamiento.

		Uds.	Área	Parcial	Subtotal
A*B	1	30,65		30,65	
				30,65	30,65
Total :			30,65	25,56 €	783,41 €

Parcial nº 6 INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION :

13.981,84 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	121/161



Capítulo nº 7 INSTALACIÓN FONTANERÍA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

7.1	M	Tubería para alimentación de agua potable, enterrada, formada por tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, serie M, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso protección de la tubería metálica con cinta anticorrosiva, accesorios y piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la cinta anticorrosiva en la tubería. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
-----	---	---	--	--	--

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
A*B	1	2,67	2,67	
			2,67	2,67
Total m :		2,67	38,81 €	103,62 €

7.2	M	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 50 mm de diámetro y 4,5 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
-----	---	---	--	--	--

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
abastecimiento [A*B]	1	6,00	6,00	
abastecimiento [A*B]	2	3,00	6,00	
abastecimiento [A*B]	1	5,60	5,60	
vestuario masculino [A*B]	1	4,20	4,20	
vestuario masculino [A*B]	1	3,50	3,50	
vestuario femenino [A*B]	1	4,10	4,10	
vestuario femenino [A*B]	1	2,80	2,80	
			32,20	32,20
Total m :		32,20	22,05 €	710,01 €

7.3	M	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 40 mm de diámetro y 4 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
-----	---	---	--	--	--

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A*B]	1	2,00	2,00	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	122/161	

Capítulo nº 7 INSTALACIÓN FONTANERÍA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				2,00	2,00

Total m : 2,00 15,06 € 30,12 €

- 7.4 M** Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.
 Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios.
 Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A*B]	1	14,50	14,50	
vestuario masculino [A*B]	1	1,20	1,20	
a termo eléctrico [A*B]	1	1,35	1,35	
a termo eléctrico [A*B]	1	2,50	2,50	
vestuario femenino [A*B]	1	2,80	2,80	
a termo eléctrico [A*B]	1	1,00	1,00	
A*B	1	2,50	2,50	
			25,85	25,85
Total m : 25,85 9,33 € 241,18 €				

- 7.5 M** Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 20 mm de diámetro y 2,25 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.
 Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios.
 Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A*B]	1	3,30	3,30	
vestuario masculino [A*B]	1	2,70	2,70	
vestuario masculino [A*B]	1	1,05	1,05	
bajadas lavabos urinarios [A*B]	5	2,50	12,50	
bajadas duchas [A*B]	6	2,50	15,00	
bajadas inodoros [A*B]	4	2,50	10,00	
vestuarios femeninos [A*B]	1	2,75	2,75	
vestuarios femeninos [A*B]	1	3,45	3,45	
vestuarios femeninos [A*B]	1	2,45	2,45	
bajadas lavabos [A*B]	3	2,50	7,50	
bajadas duchas [A*B]	5	2,50	12,50	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	123/161



Capítulo nº 7 INSTALACIÓN FONTANERÍA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		<i>bajadas inodoros [A*B]</i>	4	2,50	10,00
					83,20
					83,20
		Total m :	83,20	4,45 €	370,24 €

- 7.6 M** Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), de 25 mm de diámetro y 2,5 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.
 Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios.
 Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
<i>salida termo [A*B]</i>	1	2,50	2,50	
<i>salida termo [A*B]</i>	1	11,50	11,50	
<i>salida termo [A*B]</i>	1	2,50	2,50	
<i>salida termo [A*B]</i>	1	0,70	0,70	
<i>salida termo [A*B]</i>	1	2,45	2,45	
			19,65	19,65
		Total m :	19,65	6,62 €
				130,08 €

- 7.7 M** Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, color blanco, suministrado en barras. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.
 Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios.
 Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
<i>salida termo [A*B]</i>	1	2,50	2,50	
<i>salida termo [A*B]</i>	1	11,50	11,50	
<i>salida termo [A*B]</i>	1	2,50	2,50	
<i>salida termo [A*B]</i>	1	0,70	0,70	
<i>salida termo [A*B]</i>	1	2,45	2,45	
			19,65	19,65
		Total m :	19,65	12,11 €
				237,96 €

- 7.8 M** Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 20 mm de diámetro exterior y 2,25 mm de espesor, color blanco, suministrado en barras. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.
 Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios.
 Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	124/161



Capítulo nº 7 INSTALACIÓN FONTANERÍA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
	Uds.	Largo		Parcial	Subtotal
	1	3,75		3,75	
vestuario masculino [A*B]	1	1,60		1,60	
vestuario masculino [A*B]	1	12,85		12,85	
vestuario femenino [A*B]	1	1,60		1,60	
vestuario femenino [A*B]				19,80	19,80
		Total m :	19,80	9,76 €	193,25 €

- 7.9 M** Tubería para instalación interior, colocada superficialmente/empotrada y fijada al paramento, formada por tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 16 mm de diámetro exterior y 2,0 mm de espesor, color blanco, suministrado en barras. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.
 Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios.
 Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A*B]	2	0,80			1,60	
bajada a lavabos [A*B]	3	2,50			7,50	
bajada a duchas [A*B]	6	2,50			15,00	
vestuario femenino [A*B]	2	0,80			1,60	
bajada a lavabos [A*B]	3	2,50			7,50	
bajada a duchas [A*B]	5	2,50			12,50	
					45,70	45,70
		Total m :	45,70	7,31 €	334,07 €	

- 7.10 Ud** Válvula de esfera de latón CW617N acabado cromado, de 1 1/4", para roscar, PN=50 bar y temperatura de servicio desde -20°C (excluyendo congelación) hasta 140°C.
 Incluye: Replanteo. Colocación, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.		Parcial	Subtotal
vestuario femenino [A]	1		1,00	
vestuario masculino [A]	1		1,00	
			2,00	2,00
		Total Ud :	2,00	44,82 €
				89,64 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	125/161	

Capítulo nº 7 INSTALACIÓN FONTANERÍA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

7.11	Ud	Válvula de esfera de latón CW617N acabado cromado, de 2", para roscar, PN=50 bar y temperatura de servicio desde -20°C (excluyendo congelación) hasta 140°C. Incluye: Replanteo. Colocación, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
------	----	---	--	--	--

	Uds.	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A]	1	1,00	
vestuario femenino [A]	1	1,00	
		2,00	2,00
Total Ud :	2,00	94,67 €	189,34 €

7.12	M	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 19 mm de diámetro interior y 25 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. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.					
------	---	---	--	--	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A*B]	2	0,80			1,60	
bajada a lavabos [A*B]	3	2,50			7,50	
bajada a duchas [A*B]	6	2,50			15,00	
vestuario femenino [A*B]	2	0,80			1,60	
bajada a lavabos [A*B]	3	2,50			7,50	
bajada a duchas [A*B]	5	2,50			12,50	
					45,70	45,70
Total m :		45,70			22,54 €	1.030,08 €

7.13	M	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. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.					
------	---	---	--	--	--	--	--

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A*B]	1	3,75	3,75	
vestuario masculino [A*B]	1	1,60	1,60	
vestuario femenino [A*B]	1	12,85	12,85	
vestuario femenino [A*B]	1	1,60	1,60	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	126/161	

Capítulo nº 7 INSTALACIÓN FONTANERÍA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				19,80	19,80

Total m : **19,80** **24,45 €** **484,11 €**

- 7.14 M** 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 26 mm de diámetro interior y 25 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.
 Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
salida termo [A*B]	1	2,50	2,50	
salida termo [A*B]	1	11,50	11,50	
salida termo [A*B]	1	2,50	2,50	
salida termo [A*B]	1	0,70	0,70	
salida termo [A*B]	1	2,45	2,45	
			19,65	19,65
Total m :		19,65	26,12 €	513,26 €

- 7.15 M²** Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.
 Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Área	Parcial	Subtotal
A*B	1	100,00	100,00	
			100,00	100,00
Total m² :		100,00	7,23 €	723,00 €

Parcial nº 7 INSTALACIÓN FONTANERÍA :**5.379,96 €**

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	127/161	

Capítulo nº 8 INSTALACIÓN CLIMA Y VENTILACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.1	M ²	Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R "ISOVER", según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por ambas caras por aluminio (exterior: aluminio + malla de fibra de vidrio + kraft; interior: aluminio + kraft), con el canto macho rebordeado por el complejo interior del conducto, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
A*B		1	1,68	1,68	
A*B		1	3,10	3,10	
A*B		1	3,42	3,42	
A*B		1	2,35	2,35	
A*B		1	3,58	3,58	
A*B		1	4,71	4,71	
A*B		1	7,43	7,43	
A*B		1	2,98	2,98	
A*B		1	4,32	4,32	
A*B		1	0,71	0,71	
A*B		1	3,70	3,70	
A*B		1	1,42	1,42	
A*B		2	17,52	35,04	
A*B		2	2,07	4,14	
A*B		2	0,82	1,64	
A*B		2	0,92	1,84	
				82,06	82,06
Total m² :			82,06	36,63 €	3.005,86 €

- 8.2 Ud** Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x225 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.
- Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.
- Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
- Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	128/161



Capítulo nº 8 INSTALACIÓN CLIMA Y VENTILACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		10		10,00	
				10,00	10,00
		Total Ud :	10,00	97,97 €	979,70 €
8.3	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x225 mm, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Total Ud :	12,00	56,54 €	678,48 €
8.4	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud :	1,00	456,69 €	456,69 €
8.5	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de perfiles de aluminio, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Total Ud :	1,00	456,69 €	456,69 €
8.6	Ud	Recuperador entálpico aire-aire, modelo VAM650J8 "DAIKIN", eficiencia de recuperación calorífica a velocidad alta 86,4%, caudal de aire nominal a velocidad máxima 650 m³/h, presión de aire nominal a velocidad máxima 90 Pa, consumo eléctrico a velocidad alta 173 W, dimensiones 368x920x1354 mm, peso 61,5 kg, presión sonora a velocidad máxima 39 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con conexiones de 200 mm de diámetro, intercambiador de calor de alta eficiencia, prefiltros de aire, ventiladores con motor DC de 3 velocidades, con cambio de modo automático de operación de recuperación a free-cooling y posibilidad de control domótico. Instalación en techo. Incluso elementos para suspensión del techo. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	129/161



Capítulo nº 8 INSTALACIÓN CLIMA Y VENTILACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Uds.		Parcial	Subtotal
A	1			1,00	
				1,00	1,00
Total Ud :		1,00	4.117,07 €	4.117,07 €	

- 8.7 Ud** Punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de calefacción, formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Colocación del aislamiento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

		Uds.		Parcial	Subtotal
A	1			1,00	
				1,00	1,00
Total Ud :		1,00	104,83 €	104,83 €	

- 8.8 M** Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

		Uds.	Largo		Parcial	Subtotal
A*B	2	2,88			5,76	
A*B	2	2,49			4,98	
A*B	2	1,36			2,72	
A*B	2	3,60			7,20	
A*B	2	0,50			1,00	
					21,66	21,66
Total m :		21,66	23,62 €	511,61 €		

- 8.9 M** Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	130/161	

Capítulo nº 8 INSTALACIÓN CLIMA Y VENTILACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Uds.	Largo	Parcial Subtotal
A*B	2		6,55	13,10	
				13,10	13,10
Total m :			13,10	32,27 €	422,74 €

- 8.10 M** Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.
 Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento.
 Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

			Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
A*B	2		5,35	10,70		
A*B	2		6,00	12,00		
A*B	2		3,52	7,04		
A*B	2		2,43	4,86		
				34,60		34,60
Total m :			34,60	51,58 €		1.784,67 €

- 8.11 M** Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.
 Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento.
 Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

			Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
A*B	2		2,46	4,92		
A*B	2		2,78	5,56		
A*B	2		6,45	12,90		
				23,38		23,38
Total m :			23,38	68,33 €		1.597,56 €

- 8.12 Ud** Punto de vaciado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente y válvula de corte. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.
 Incluye: Replanteo. Colocación y fijación.
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	131/161	

Capítulo nº 8 INSTALACIÓN CLIMA Y VENTILACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Uds.		Parcial	Subtotal
A	1			1,00	
				1,00	1,00
Total Ud :			1,00	29,90 €	29,90 €

- 8.13 Ud** Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero cromado, bocas roscadas macho de 1", aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.
 Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento.
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

		Uds.		Parcial	Subtotal
A	1			1,00	
				1,00	1,00
Total Ud :			1,00	382,95 €	382,95 €

- 8.14 Ud** Equipo aire-agua bomba de calor aerotérmica, para producción de A.C.S., calefacción y refrigeración, SKVX1018AV "DAIKIN", formado por unidad exterior, aire-agua, bomba de calor, modelo EPSK10AV3, para gas R-290, con compresor scroll, alimentación monofásica, potencia calorífica 9,71 kW, COP 4,94 y consumo eléctrico 2,11 kW, con temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C y temperatura de salida del agua 45°C, potencia calorífica 9,88 kW, y consumo eléctrico 2,56 kW, con temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C y temperatura de salida del agua 35°C, potencia frigorífica 10,78 kW, EER 5,63 y consumo eléctrico 2,25 kW, con temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C y temperatura de salida del agua 7°C, potencia frigorífica 7,84 kW, y consumo eléctrico 2,17 kW, con temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C y temperatura de salida del agua 18°C, potencia sonora 47 dBA, dimensiones 1122x1330x600 mm, peso 190 kg, rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en calefacción desde -28 hasta 25°C, rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en refrigeración desde 10 hasta 43°C, rango de temperatura de salida de agua para calefacción desde 15 hasta 70°C, rango de temperatura de salida de agua para refrigeración desde 7 hasta 50°C, clase de eficiencia energética A+++; unidad interior, modelo EPVX10S18A4V, con interacumulador de A.C.S. de 180 l, dimensiones 1655x634x595 mm, presión sonora 30 dBA, peso 94 kg, clase de eficiencia energética en A.C.S. A+, perfil de consumo L, color blanco, resistencia eléctrica de apoyo de 4,5 kW, alimentación monofásica (230V/50Hz); acumulador de inercia de 26 litros de capacidad, modelo ES.DKNINERTANK. regulación: cronotermostato multifunción, modelo Madoka BRC1HHDW. Incluso elementos antivibratorios de suelo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.
 Incluye: Replanteo del equipo. Colocación y fijación del equipo y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha.
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

		Uds.		Parcial	Subtotal
A	1			1,00	
				1,00	1,00
Total Ud :			1,00	15.771,74 €	15.771,74 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	132/161



Capítulo nº 8 INSTALACIÓN CLIMA Y VENTILACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.15	Ud	Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de dos tubos, modelo FWF02BT "DAIKIN", potencia frigorífica total 1,93 kW, potencia frigorífica sensible 1,5 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 2,32 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 50°C), caudal de aire 468 m³/h, dimensiones 285x575x575 mm, peso 19 kg, potencia sonora 44 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con panel decorativo BYFQ60B, tarjeta electrónica EKRPI1C11, caja de instalación KRP1BA101 para la tarjeta electrónica, bomba de drenaje y posibilidad de entrada de aire exterior, con control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530, con válvula de 3 vías, modelo EKMV3C09B. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
Total Ud :			7,00	1.576,70 €	11.036,90 €

Parcial nº 8 INSTALACIÓN CLIMA Y VENTILACIÓN :**41.337,39 €**

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	133/161	

Capítulo nº 9 INSTALACIÓN PCI

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
9.1	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
	entrada [A]	1		1,00	
	almacén [A]	1		1,00	
				2,00	2,00
		Total Ud :	2,00	48,49 €	96,98 €
9.2	Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 210x297 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
	entrada [A]	1		1,00	
	almacén [A]	1		1,00	
				2,00	2,00
		Total Ud :	2,00	12,84 €	25,68 €
9.3	Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 447x447 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
	vestuario masculino [A]	6		6,00	
	vestuario femenino [A]	5		5,00	
	almacén [A]	1		1,00	
				12,00	12,00
		Total Ud :	12,00	39,95 €	479,40 €
Parcial nº 9 INSTALACIÓN PCI :					602,06 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	134/161



Capítulo nº 10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.1	M ²	Base para pavimento, de 8 cm de espesor, de hormigón ligero, de resistencia a compresión 2,0 MPa y 690 kg/m ³ de densidad, confeccionado en obra con arcilla expandida, Arlita Dur "WEBER" y cemento gris, acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Puesta en obra del hormigón. Formación de juntas de retracción. Vertido, extendido y regleado del mortero de regularización. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.			

	Uds.	Área	Parcial	Subtotal
vestuario 1 [A*B]	1	26,64	26,64	
vestuario 2 [A*B]	1	25,21	25,21	
despacho [A*B]	1	27,08	27,08	
entrada [A*B]	1	30,67	30,67	
almacén gimnasio [A*B]	1	40,25	40,25	
acceso [A*B]	1	13,35	13,35	
			163,20	163,20
Total m² :		163,20	23,43 €	3.823,78 €

10.2	M ²	Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical interior, hasta 3 m de altura, acabado superficial fratasado, con mortero de cemento, tipo GP CSIV W2, armado y reforzado con malla antiálcalis incluso en los cambios de material. Incluye: Colocación de la malla entre distintos materiales. Despiece de paños de trabajo. Realización de maestras. Aplicación del mortero. Realización de juntas y encuentros. Acabado superficial. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m ² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m ² , el exceso sobre 4 m ² . Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m ² , el exceso sobre 4 m ² .			
------	----------------	--	--	--	--

techo hangar	Uds.	Área		Parcial	Subtotal
A*B	1	199,00		199,00	
				199,00	199,00
duchas femenino	Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A*C*D	1	4,45	2,50	11,13	
A*C*D	1	4,45	2,50	11,13	
A*C*D	1	2,90	2,50	7,25	
A*C*D	1	3,25	2,50	8,13	
				37,64	37,64
aseo femenino	Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A*C*D	1	5,55	2,50	13,88	
A*C*D	1	3,35	2,50	8,38	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	135/161	

Capítulo nº 10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
A*C*D	1		5,00	2,50	12,50	
A*C*D	1		5,00	2,50	12,50	
				47,26	47,26	
aseo masculino	Uds.		Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A*C*D	2		5,55	2,50	27,75	
A*C*D	1		5,00	2,50	12,50	
A*C*D	1		3,00	2,50	7,50	
				47,75	47,75	
duchas masculino	Uds.		Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A*C*D	1		4,95	2,50	12,38	
A*C*D	2		2,50	2,50	12,50	
A*C*D	1		2,90	2,50	7,25	
A*C*D	1		0,90	2,50	2,25	
				34,38	34,38	34,38
				366,03	366,03	366,03
Total m² :			366,03	19,73 €	7.221,77 €	

- 10.3 M²** Enlucido de yeso de aplicación en capa fina C6, en una superficie previamente guarnecida, sobre paramento vertical, de más de 3 m de altura.
 Incluye: Amasado del yeso fino. Ejecución del enlucido, extendiendo la pasta de yeso fino sobre la superficie previamente guarnecida.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida desde el pavimento hasta el techo, según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². No han sido objeto de descuento los paramentos verticales que tienen armarios empotrados, sea cual fuere su dimensión.
 Criterio de medición de obra: Se medirá, a cinta corrida, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, considerando como altura la distancia entre el pavimento y el techo, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². Los paramentos que tengan armarios empotrados no serán objeto de descuento sea cual fuere su dimensión.

	Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A*C*D]	2	5,80	2,50	29,00	
cuarto calderas [A*C*D]	2	4,95	2,50	24,75	
cuarto calderas [A*C*D]	2	2,85	2,50	14,25	
gimnasio [A*C*D]	1	17,00	7,40	125,80	
v. femenino [A*C*D]	1	5,40	2,50	13,50	
v. femenino [A*C*D]	1	2,60	2,50	6,50	
v. femenino [A*C*D]	1	3,20	2,50	8,00	
hangar [A*C*D]	1	24,60	3,35	82,41	
hangar [A*C*D]	1	17,05	4,45	75,87	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	136/161



Capítulo nº 10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
hangar [A*C*D]	1		4,70	3,90	18,33
hangar [A*C*D]	1		15,50	3,35	51,93
hangar [A*C*D]	1		10,80	4,45	48,06
hangar [A*C*D]	1		8,00	3,90	31,20
a deducir [A*C*D]	-4		4,00	2,50	-40,00
a deducir [A*C*D]	-1		3,05	2,80	-8,54
				481,06	481,06
Total m² :			481,06	2,78 €	1.337,35 €

- 10.4 M²** Revestimiento interior con piezas de gran formato de gres esmaltado, de 300x600 mm, gama superior, capacidad de absorción de agua E<3%, grupo B1b, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso cruceas de PVC.
- Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles, de la disposición de piezas y de las juntas. Corte y cajeado de las piezas. Preparación y aplicación del material de colocación. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las piezas. Rejuntado. Acabado y limpieza final.
- Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.
- Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².

	Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aseos masculinos [A*C*D]	2	5,55	2,50	27,75	
aseos masculinos [A*C*D]	1	5,00	2,50	12,50	
aseos masculinos [A*C*D]	1	3,00	2,80	8,40	
duchas masculinas [A*C*D]	1	4,95	2,50	12,38	
duchas masculinas [A*C*D]	2	2,50	2,50	12,50	
duchas masculinas [A*C*D]	1	2,90	2,50	7,25	
duchas masculinas [A*C*D]	1	0,90	2,50	2,25	
aseos femeninos [A*C*D]	1	5,55	2,50	13,88	
aseos femeninos [A*C*D]	1	3,35	2,20	7,37	
aseos femeninos [A*C*D]	1	5,00	2,50	12,50	
aseos femeninos [A*C*D]	1	5,00	2,80	14,00	
duchas femeninas [A*C*D]	1	4,45	2,50	11,13	
duchas femeninas [A*C*D]	1	4,45	2,20	9,79	
duchas femeninas [A*C*D]	1	2,90	2,50	7,25	
duchas femeninas [A*C*D]	1	3,25	2,20	7,15	
				166,10	166,10

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	137/161



Capítulo nº 10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total m² :			166,10	76,46 €	12.700,01 €

- 10.5 M²** Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 60x120 cm, 100 €/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45, clase 2, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado Pegoland Dos Porcelánico "GRUPO PUMA" con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm.
Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.
Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Área	Parcial	Subtotal
lavabos y aseos masculinos [A*B]	1	27,15	27,15	
vestuarios y duchas masculinos [A*B]	1	24,10	24,10	
lavabos y aseos femeninos [A*B]	1	27,50	27,50	
vestuarios y duchas femeninas [A*B]	1	25,20	25,20	
entrada [A*B]	1	30,65	30,65	
			134,60	134,60
Total m² :			134,60	221,85 €
				29.861,01 €

- 10.6 M** Rodapié cerámico de gres porcelánico acabado mate o natural, de 9 cm, 10 €/m, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm.
Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas y formación de encajes en esquinas y rincones. Colocación del rodapié. Rejuntado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, sin incluir huecos de puertas.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A*B]	1	5,80	5,80	
vestuario masculino [A*B]	1	5,20	5,20	
vestuario femenino [A*B]	1	4,70	4,70	
vestuario femenino [A*B]	1	2,60	2,60	
vestuario femenino [A*B]	1	3,20	3,20	
			21,50	21,50
Total m :			21,50	14,48 €
				311,32 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	138/161	

Capítulo nº 10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.7	M²	Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 50x50 cm, 40 €/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45, clase 2, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado Pegoland Dos Porcelánico "GRUPO PUMA" con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm. Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.	Área	Parcial	Subtotal
cuarto calderas [A*B]		1	4,95	4,95	
				4,95	4,95
		Total m² :		4,95	56,43 €
					279,33 €
10.8	M	Esquina exterior con perfil de sección cuadrada de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado, en revestimiento interior con piezas cerámicas de 10 mm de espesor. SOPORTE: paramento vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: con el mismo material que las piezas cerámicas. Incluye: Replanteo. Corte del perfil. Colocación del perfil. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A*B]		10	2,50	25,00	
vestuario femenino [A*B]		8	2,50	20,00	
				45,00	45,00
		Total m :		45,00	32,45 €
					1.460,25 €
10.9	M²	Falso techo registrable suspendido, decorativo, situado a una altura menor de 4 m. Sistema D147.es "KNAUF", constituido por ESTRUCTURA: perfilería oculta, de acero galvanizado, EASY T- 24/38, con suela de 24 mm de anchura, comprendiendo perfiles primarios y secundarios, suspendidos del forjado o elemento soporte con piezas de cuelgue rápido Twist "KNAUF", y varillas; PLACAS: placas de yeso laminado, Danoline acabado Contur, R Borde D "KNAUF", de 1200x400 mm y 12,5 mm de espesor, de superficie lisa, para techos registrables. Incluso perfiles angulares EASY L HP Anticorrosión - 20/20/3050 mm "KNAUF", fijaciones para el anclaje de los perfiles, y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Replanteo de los perfiles primarios de la trama. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte de las placas. Colocación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.			
		Uds.	Largo	Ancho	Parcial
		1	2,75	0,15	0,41
		1	2,75	0,30	0,83

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	139/161



Capítulo nº 10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
		foseado ventana [A*B*C]	1	4,55	0,30	1,37	
		foseado ventana [A*B*C]	1	4,55	0,15	0,68	
						3,29	3,29
		Uds.	Área			Parcial	Subtotal
		vestuario masculino [A*B]	1	39,15		39,15	
		vestuario femenino [A*B]	1	39,90		39,90	
		cuarto calderas [A*B]	1	14,00		14,00	
						93,05	93,05
						96,34	96,34

- 10.10 M²** Falso techo registrable suspendido, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: entramado metálico oculto fijado al forjado o elemento soporte con varillas y cuelgues; LAMAS DE PVC: lamas de PVC, de 85 mm de anchura, con 15 mm de separación, color blanco. Incluso perfiles de remate perimetral, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje.
 Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Nivelación y suspensión de los perfiles. Corte y encaje de las lamas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.

	Uds.	Área		Parcial	Subtotal
		vestuario masculino [A*B]	1	12,35	12,35
		vestuario femenino [A*B]	1	13,25	13,25
				25,60	25,60
Total m² :			25,60	55,11 €	1.410,82 €

- 10.11 M²** Impermeabilización bajo revestimiento cerámico o pétreo, en paramentos verticales y horizontales de locales húmedos, con lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, WATER-STOP "ESTIL GURÚ", compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster y polipropileno no tejidas, de 0,57 mm de espesor y 270 g/m², fijada al soporte con adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado. Incluso complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares con banda de refuerzo BANDA W-S 14; banda perimetral BANDA W-S 34 y masilla adhesiva elástica incolora, W-S MASTIC.
 Criterio de valoración económica: El precio no incluye el revestimiento.
 Incluye: Corte y preparación de las láminas de poliolefinas. Extendido del adhesivo cementoso. Colocación de la impermeabilización. Ejecución de refuerzos en puntos singulares. Resolución de uniones. Sellado de juntas elásticas.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Duchas Masculinas	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
A*B*C	1	4,95	2,50	12,38	
A*B*C	1	4,95	2,00	9,90	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	140/161



Capítulo nº 10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
A*B*C	1	2,50	2,00		5,00	
A*B*C	1	2,90	2,00		5,80	
A*B*C	1	2,35	2,00		4,70	
					37,78	37,78
Duchas Femeninas	Uds.	Largo	Ancho		Parcial	Subtotal
A*B*C	1	4,55	2,90		13,20	
A*B*C	1	4,55	2,00		9,10	
A*B*C	1	2,90	2,00		5,80	
A*B*C	1	3,20	2,00		6,40	
A*B*C	1	3,25	2,00		6,50	
					41,00	41,00
					78,78	78,78
Total m² :			78,78	29,31 €	2.309,04 €	

10.12 M² Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color blanco, acabado mate, textura lisa, (rendimiento: 0,09 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura.
 Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.
 Incluye: Preparación y limpieza previa del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

	Uds.	Área			Parcial	Subtotal
techo hangar [A*B]	1	199,00			199,00	
					199,00	199,00
	Uds.		Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A*C*D]	2		5,80	2,50	29,00	
cuarto calderas [A*C*D]	2		4,95	2,50	24,75	
cuarto calderas [A*C*D]	2		2,85	2,50	14,25	
gimnasio [A*C*D]	1		17,00	7,40	125,80	
vestuario femenino [A*C*D]	1		5,40	2,50	13,50	
vestuario femenino [A*C*D]	1		2,60	2,50	6,50	
vestuario femenino [A*C*D]	1		3,20	2,20	7,04	
hangar [A*C*D]	1		24,60	3,35	82,41	
hangar [A*C*D]	1		17,05	4,45	75,87	
hangar [A*C*D]	1		4,70	3,90	18,33	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	141/161	

Capítulo nº 10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
hangar [A*C*D]	1		15,50	3,35	51,93
hangar [A*C*D]	1		10,80	4,45	48,06
hangar [A*C*D]	1		8,00	3,90	31,20
a deducir [A*C*D]	-4		4,00	2,50	-40,00
a deducir [A*C*D]	-1		3,05	2,80	-8,54
					480,10
					679,10
Total m² :			679,10	13,83 €	9.391,95 €

- 10.13 M²** Aplicación manual de dos manos de esmalte de dos componentes a base de resina epoxi Esmalte Epoxi al Agua "REVETÓN", color Gris Aluminio (RAL 9007), acabado semibrillante, textura lisa, la primera mano diluida con un 10% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación de dos componentes, a base de resina epoxi en dispersión acuosa "REVETÓN", incolora, acabado satinado, sobre suelo de garaje de hormigón.
 Incluye: Limpieza general de la superficie soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de una mano de fondo y una mano de acabado.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

	Uds.	Área	Parcial	Subtotal
hangar [A*B]	1	198,20	198,20	
			198,20	198,20
Total m² :			198,20	13,03 €
				2.582,55 €

Parcial nº 10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS :**77.792,31 €**

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	142/161



Capítulo nº 11 SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
11.1	Ud	Grifería electrónica Tecnología Touch "PRESTO IBÉRICA" formada por grifo electrónico con accionamiento de la descarga por sensor táctil, para lavabo, serie Touch, modelo New Touch Mezclador 56603 "PRESTO IBÉRICA", con tiempo de flujo de 6 segundos, limitador de caudal a 3 l/min, fijación rápida, alimentación por pila de 6 V. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, pila de 6 V, electroválvula, dos válvulas antirretorno y dos llaves de paso. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			

	Uds.	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A]	2	2,00	
vestuario femenino [A]	2	2,00	
		4,00	4,00
Total Ud :		4,00	407,38 €
			1.629,52 €

11.2	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, bajo encimera, gama alta, color blanco, de 500x380 mm, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la encimera ni la grifería. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
------	----	--	--	--	--

	Uds.	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A]	2	2,00	
vestuario femenino [A]	2	2,00	
		4,00	4,00
Total Ud :		4,00	228,62 €
			914,48 €

11.3	Ud	Encimera de aglomerado de cuarzo blanco (tipo Silestone o Corian), acabado pulido, de 300 cm de longitud, 60 cm de anchura y 3 cm de espesor, canto simple redondo, formación de 2 huecos con sus cantos pulidos, y copete perimetral de 7 cm de altura y 3 cm de espesor, con el borde biselado. Fijada a paramento mediante escuadras metálicas. Incluye: Replanteo y trazado de la encimera. Colocación y fijación de los soportes y anclajes a pared mediante soportes de acero reforzado, tornillería de acero inoxidable, tacos expansivos específicos para tabiquería y sellado perimetral estanco con silicona sanitaria antimoho de alta calidad. Totalmente instalada, nivelada y conectada a la grifería y desagüe existentes, lista para su uso. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. No se han duplicado esquinas en la medición de la longitud de la encimera. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
------	----	---	--	--	--

	Uds.	Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A]	1	1,00	
vestuario femenino [A]	1	1,00	
		2,00	2,00
Total Ud :		2,00	596,19 €
			1.192,38 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	143/161



Capítulo nº 11 SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

11.4	Ud	Kit formado por inodoro suspendido, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, con asiento y tapa de inodoro de Duroplast, de caída amortiguada, con anclajes de sujeción rápida, código de pedido 500.683.01.1, serie Smyle, modelo Smyle Square "GEBERIT", de 356x540x376 mm, sin brida ni borde de descarga para facilitar la limpieza Rimfree. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
------	----	---	--	--	--

		Uds.		Parcial	Subtotal
A		4		4,00	
				4,00	4,00
Total Ud :			4,00	424,63 €	1.698,52 €

11.5	Ud	Fluxor, con descarga ajustable entre 6 y 9 litros, sobre bastidor premontado, de 1130 mm de altura y 500 mm de anchura, de acero con revestimiento anticorrosión, con patas de apoyo ajustables en altura hasta 200 mm, para inodoro suspendido, con conexión de suministro, llave de corte, tubo guía para tubo de alimentación de aparatos sanitarios, codo de desagüe de polipropileno de 90 mm de diámetro, manguito adaptador de polipropileno, varillas roscadas para soporte de inodoro y elementos de fijación, con juego de anclajes de pared, ajustable en longitud entre 130 y 230 mm y pulsador antivandálico para accionamiento de fluxor, de acero inoxidable, de descarga única, de 156x197x19 mm, con marco de fijación. Instalación empotrada en muro de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a la red de evacuación. Conexión a la red de agua fría. Montaje de accesorios y complementos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
------	----	---	--	--	--

		Uds.		Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A]		4		4,00	
vestuario femenino [A]		4		4,00	
				8,00	8,00
Total Ud :			8,00	616,33 €	4.930,64 €

11.6	Ud	Bastidor premontado de acero galvanizado, para inodoro o bidé suspendidos, código de pedido 883176, "OLI", probado para una carga de 400 kg, con fijaciones y soporte regulable en altura. Instalación empotrada en muro de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
------	----	--	--	--	--

		Uds.		Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A]		4		4,00	
vestuario masculino [A]		2		2,00	
vestuario femenino [A]		4		4,00	
				10,00	10,00
Total Ud :			10,00	72,83 €	728,30 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	144/161	

Capítulo nº 11 SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
11.7	Ud	Grifería temporizada antivandálica, instalación empotrada formada por grifo de paso recto mural para ducha, antivandálico, serie Presto 565 TC, modelo PN (F) 95473 "PRESTO IBÉRICA", con tiempo de flujo de 30 segundos, caudal de 15 l/min, para colocación empotrada. Incluso elementos de conexión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la ducha mural. Incluye: Colocación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
			Uds.	Parcial	Subtotal
		vestuario masculino [A]	6	6,00	
		vestuario femenino [A]	5	5,00	
				11,00	11,00
		Total Ud :	11,00	65,98 €	725,78 €
11.8	Ud	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 790x130 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
			Uds.	Parcial	Subtotal
		A	4	4,00	
				4,00	4,00
		Total Ud :	4,00	165,70 €	662,80 €
11.9	Ud	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para bañera, con forma a tres aguas, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 795x560x795 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
			Uds.	Parcial	Subtotal
		A	2	2,00	
				2,00	2,00
		Total Ud :	2,00	167,55 €	335,10 €
11.10	Ud	Asiento para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, colocado para ducha, de acero inoxidable AISI 304, de dimensiones totales 684x514 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	145/161



Capítulo nº 11 SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Uds.		Parcial	Subtotal
A	2			2,00	
				2,00	2,00
Total Ud :			2,00	482,73 €	965,46 €
11.11 Ud		Espejo incoloro, de 3000x900 mm y 5 mm de espesor, con los bordes biselados, canteado perimetral y protegido con pintura de color plata en su cara posterior, fijado mecánicamente al paramento. Incluso kit para fijación de espejo a paramento. Incluye: Limpieza y preparación del soporte. Replanteo de los puntos de fijación. Colocación de las fijaciones en el paramento. Colocación del espejo. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A	2			2,00	
				2,00	2,00
Total Ud :			2,00	196,91 €	393,82 €
11.12 Ud		Banco para vestuario con respaldo, perchero, altillo y zapatero, de tablero fenólico HPL y estructura de acero inoxidable AISI 316, de 1500 mm de longitud, 390 mm de profundidad y 1750 mm de altura. Incluye: Replanteo. Montaje, colocación y fijación del banco. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A	4			4,00	
				4,00	4,00
Total Ud :			4,00	496,87 €	1.987,48 €
11.13 Ud		Taquilla modular para vestuario, de 300 mm de anchura, 500 mm de profundidad y 1800 mm de altura, de tablero fenólico HPL, color a elegir. Incluye: Replanteo. Colocación, nivelación y fijación de la taquilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
vestuario masculino [A]	5			5,00	
vestuario femenino [A]	9			9,00	
				14,00	14,00
Total Ud :			14,00	213,79 €	2.993,06 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	146/161



Capítulo nº 11 SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
11.14	Ud	Rociador antivandalico ducha para instalación mural "Presto" o similar, en latón con acabado cromo, caudal mínimo de 8l/min con regulador automático, cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo, presión de uso recomendada 1-5 bar, temperatura máxima admisible por los componentes del grifo de 70°C, suministrado con embellecedor. Ducha mural, acabado cromado, con tubo para conducción del agua protegido internamente para mayor durabilidad, limitador de caudal a 9,2 l/min y sistema antical. Incluso elementos de fijación. Incluye: Colocación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		11		11,00	
				11,00	11,00
Total Ud :		11,00	318,85 €	3.507,35 €	
11.15	Ud	Kit de alarma / alertas inalámbrico para aseos accesibles y cabinas de vestuarios accesibles. El sistema se compone de una unidad con tres botones y un tirador, llamada normal, llamada de emergencia y cancelación. Esta unidad (Emisor) genera llamada, y la unidad que se sitúa en control (Receptor) efectúa una sen_al optico acustica (volumen regulable dos niveles). Real Decreto 173/2010, Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad (DB SUA) Sección SUA3.2 Aprisionamiento. El kit está compuesto de: Tirador inalámbrico con pila CR23A 12V, Luz de puerta con aviso luminosos y acústico, botón de reset.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		2		2,00	
				2,00	2,00
Total Ud :		2,00	242,92 €	485,84 €	
11.16	Ud	Suministro e instalación de placa, en braille y altorrelieve, con el Pictograma SIA refleja que un entorno es accesible. El pictograma estará diseñado según pautas de diseño para TODAS LAS PERSONAS. Este rótulo accesible se elaborará según criterios de la Norma UNE 170002:2022 «Requisitos de accesibilidad para la rotulación» y UNE 41501: 2002 Símbolo de la accesibilidad para la movilidad. Señal recomendada por el Código Técnico de la Edificación (CTE) , DB SUA (Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad), Anexo C, para señalar entornos edificados de manera accesible. Material reciclable e ignífugo: La señal estará fabricada en base de Aluminio 0,8mm de grosor sobre el que se aplica un baño protector antirreflejo. Colores del aluminio: AZUL SIA El pictograma, tanto en braille como en altorrelieve, está impresa en color blanco sobre Aluminio azul (Pantone 294C/Ral 5005) Tamaño: 150mm x 150mm *Distancia de visión recomendada: 2 metros, aunque este rótulo puede ser visible hasta a 10 metros de distancia. Producto Certificado garantizado. Cumpliendo con las normativas autonómicas y del estado Real Decreto 173/2010 CTE DB SUA y la transcripción Braille certificada y conforme a UNE 170002			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		4		4,00	
				4,00	4,00
Total Ud :		4,00	18,02 €	72,08 €	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	147/161



Capítulo nº 11 SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO					
Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Parcial nº 11 SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO :					23.222,61 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.				
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA				
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I		Página	148/161	

Capítulo nº 12 CARPINTERÍA EXTERIOR

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
12.1	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1200x600 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
Ce1 [A]		2		2,00	
				2,00	2,00
Total Ud :			2,00	665,87 €	1.331,74 €
12.2	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1200x600 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 70 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 2,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 40 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
Ce2 [A]		2		2,00	
				2,00	2,00
Total Ud :			2,00	701,20 €	1.402,40 €
12.3	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente, con apertura hacia el interior, dimensiones 600x600 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 70 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 2,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 40 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Ajuste final de la hoja. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	149/161



Capítulo nº 12 CARPINTERÍA EXTERIOR

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Uds.		Parcial	Subtotal
Ce2 [A]	1			1,00	
				1,00	1,00
Total Ud :		1,00	405,97 €	405,97 €	

- 12.4 M²** Doble acristalamiento templado, de baja emisividad térmica, 4/10/4 color gris, conjunto formado por vidrio exterior de baja emisividad térmica de 4 mm, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 10 mm, rellena de gas argón y vidrio interior templado, de color gris de 4 mm de espesor; 18 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte.
 Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.

	Uds.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Ce02 [A*C*D]	6	0,48	0,45	1,30	
Ce01 [A*C*D]	4	0,48	0,45	0,86	
				2,16	2,16
Total m² :		2,16	132,90 €	287,06 €	

Parcial nº 12 CARPINTERÍA EXTERIOR :**3.427,17 €**

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	150/161



Capítulo nº 13 INSTALACIONES PROVISIONALES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
13.1	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.			

	Uds.	Parcial	Subtotal
vestuarios provisionales [A]	4	4,00	
		4,00	4,00
Total Ud :		4,00	290,85 €
			1.163,40 €

13.2	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.			
------	----	--	--	--	--

	Uds.	Parcial	Subtotal
aseos provisionales [A]	4	4,00	
		4,00	4,00
Total Ud :		4,00	263,95 €
			1.055,80 €

13.3	Ud	Acometida provisional de fontanería enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red provisional de obra, hasta una distancia máxima de 8 m. Incluye: Excavación manual de las zanjas y saneamiento de tierras sueltas del fondo excavado. Replanteo del recorrido de la acometida. Presentación en seco de la tubería. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Reposición del pavimento con hormigón en masa. Desmontaje del conjunto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
------	----	---	--	--	--

	Uds.	Parcial	Subtotal
A	1	1,00	
		1,00	1,00
Total Ud :		1,00	160,24 €
			160,24 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	151/161



Capítulo nº 13 INSTALACIONES PROVISIONALES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
13.4	Ud	Acometida provisional de saneamiento enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m. Incluye: Excavación manual de las zanjas y saneamiento de tierras sueltas del fondo excavado. Replanteo del recorrido de la acometida. Presentación en seco de los tubos. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de los colectores. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Reposición del pavimento con hormigón en masa. Desmontaje del conjunto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud :	1,00	646,12 €	646,12 €
13.5	Ud	Acometida provisional de electricidad aérea a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión al cuadro eléctrico provisional de obra, hasta una distancia máxima de 50 m. Incluye: Replanteo de los apoyos de madera bien entibados. Aplanado y orientación de los apoyos. Tendido del conductor. Tensado de los conductores entre apoyos. Grapado del cable en muros. Instalación de las cajas de derivación y protección. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Desmontaje del conjunto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud :	1,00	273,97 €	273,97 €
Parcial nº 13 INSTALACIONES PROVISIONALES :					3.299,53 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	152/161	

Capítulo nº 14 URBANIZACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
14.1	M²	Solera de hormigón armado de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.			

	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
rampa [A*B*C]	1	5,00	1,50	7,50	
acceso [A*B*C]	1	4,60	2,90	13,34	
acera [A*B*C]	1	26,00	1,50	39,00	
acera [A*B*C]	1	26,80	1,50	40,20	
acera [A*B*C]	1	17,00	4,40	74,80	
acera [A*B*C]	1	10,40	1,50	15,60	
acera [A*B*C]	1	31,10	3,00	93,30	
acera [A*B*C]	1	5,20	2,90	15,08	
				298,82	298,82
Total m² :		298,82	29,43 €	8.794,27 €	

14.2	M²	Solado de baldosas de hormigón para exteriores, acabado mixto, resistencia a flexión T, carga de rotura 11, resistencia al desgaste H, 40x60x4 cm, gris, para uso público en exteriores en zona de parques y jardines, colocadas a pique de maceta con mortero; todo ello realizado sobre solera de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0), de 15 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado. Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Vertido y compactación de la solera de hormigón. Extendido de la capa de mortero. Humectación de las piezas a colocar. Colocación individual, a pique de maceta, de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Relleno de las juntas con arena seca, mediante cepillado. Eliminación del material sobrante de la superficie, mediante barrido. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m². No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².			
------	----	--	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
Rampa [A*B*C]	1	5,00	1,50	7,50	
Acceso [A*B*C]	1	4,60	2,90	13,34	
Acera [A*B*C]	1	26,00	1,50	39,00	

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	153/161



TOMO II _Mediciones y presupuesto

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

Capítulo nº 14 URBANIZACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Acera [A*B*C]	1 26,80	1,50	40,20
		Acera [A*B*C]	1 17,00	4,40	74,80
		Acera [A*B*C]	1 10,40	1,50	15,60
		Acera [A*B*C]	1 31,10	3,00	93,30
		Acera [A*B*C]	1 5,20	2,90	15,08
				298,82	298,82
Total m² :			298,82	42,66 €	12.747,66 €

- 14.3 M²** Losa de escalera de hormigón armado de 16 cm de espesor, con peldaño de hormigón, realizada con hormigón HA-25/P/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 13 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos, estructura soporte horizontal de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.
Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
A*B*C	1	1,00	1,50	1,50	
				1,50	1,50
Total m² :			1,50	96,48 €	144,72 €

- 14.4 M** Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo y montantes y barrotes verticales, para hueco poligonal de forjado, fijada mediante anclaje mecánico de expansión.
Incluye: Replanteo de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones entre tramos. Resolución de las uniones al paramento.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
rampa [A*B]	2	5,30	10,60	
rampa [A*B]	1	4,60	4,60	
rampa [A*B]	1	0,40	0,40	
			15,60	15,60
Total m :			15,60	118,36 €
				1.846,42 €

ARQUITECTA_ Sara Fernández Rivera

COAG_ 4858

Página 154 de 161

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	154/161	

Capítulo nº 14 URBANIZACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
14.5	M²	Solado de losetas de hormigón para uso exterior, acabada con botones, resistencia a flexión T, carga de rotura 3, resistencia al desgaste G, 20x20x3,1 cm, gris, para uso público en exteriores en zona de pasos de peatones, colocadas al tendido sobre capa de arena-cemento; todo ello realizado sobre solera de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0), de 30 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado. Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Vertido y compactación de la solera de hormigón. Extendido de la capa de arena-cemento. Espolvoreo con cemento de la superficie. Colocación al tendido de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Preparación y extendido de la lechada líquida para relleno de juntas. Limpieza final con agua, sin eliminar el material de rejuntado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m². No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².					
			Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
		rampa [A*B*C]	2	1,50	1,00	3,00	
						3,00	3,00
	</						

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	155/161	

Capítulo nº 15 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
15.1	M³	Clasificación y depósito a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales, y carga sobre camión. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente clasificado según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A*B*C*D			9	2,00	2,00	0,85	30,60	
							30,60	30,60
			Total m³ :		30,60	16,74 €		512,24 €
15.2	Ud	Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.				Parcial	Subtotal
A			4				4,00	
							4,00	4,00
			Total Ud :		4,00	55,17 €		220,68 €
15.3	Ud	Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.				Parcial	Subtotal
A			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total Ud :		3,00	55,17 €		165,51 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	156/161



Capítulo nº 15 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
15.4	Ud	Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud :	1,00	72,67 €	72,67 €
15.5	Ud	Transporte de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud :	1,00	72,67 €	72,67 €
15.6	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		4		4,00	
				4,00	4,00
		Total Ud :	4,00	24,19 €	96,76 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	157/161	

Capítulo nº 15 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
15.7	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		3		3,00	
				3,00	3,00
		Total Ud :	3,00	24,19 €	72,57 €
15.8	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud :	1,00	36,30 €	36,30 €
15.9	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³ con residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
A		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud :	1,00	36,30 €	36,30 €
Parcial nº 15 GESTIÓN DE RESIDUOS :					1.285,70 €

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	158/161



Capítulo nº 16 CONTROL DE CALIDAD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
16.1	Ud	Ensayo sobre una muestra de mortero fresco, con determinación de: consistencia. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.			
Total Ud :			4,00	211,37 €	845,48 €
16.2	Ud	Prueba de servicio final para comprobar el correcto funcionamiento de la red interior de suministro de agua, en condiciones de simultaneidad. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización de la prueba. Redacción de informe del resultado de la prueba realizada. Criterio de medición de proyecto: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de pruebas realizadas por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.			
Total Ud :			4,00	305,85 €	1.223,40 €
16.3	Ud	Prueba de servicio final para comprobar el correcto funcionamiento de la red interior de evacuación de aguas residuales. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización de la prueba. Redacción de informe del resultado de la prueba realizada. Criterio de medición de proyecto: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de pruebas realizadas por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.			
Total Ud :			2,00	141,23 €	282,46 €
16.4	Ud	Prueba de servicio final para comprobar el correcto funcionamiento de la instalación de iluminación y electricidad. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización de la prueba. Redacción de informe del resultado de la prueba realizada. Criterio de medición de proyecto: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de pruebas realizadas por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.			
Total Ud :			1,00	305,85 €	305,85 €
Parcial nº 16 CONTROL DE CALIDAD :					2.657,19 €

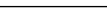
	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	159/161	

P. básico y de ejecución para el acondicionamiento de los vestuarios de la escuela de piragüismo. LUGO

- 17.1 Ud** Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.
 Incluye: Nada.
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Total Ud :	1,00	1.515,13 €	1.515,13 €
-------------------	-------------	-------------------	-------------------

Parcial nº 17 SEGURIDAD Y SALUD :			1.515,13 €
--	--	--	-------------------

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	160/161	

1 DEMOLICIONES .	11.346,99
2 RED SANEAMIENTO HORIZONTAL .	9.750,22
3 SOLERAS .	8.777,04
4 PARTICIONES .	14.750,35
5 CARPINTERIA INTERIOR .	1.535,12
6 INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION .	13.981,84
7 INSTALACIÓN FONTANERÍA .	5.379,96
8 INSTALACIÓN CLIMA Y VENTILACIÓN .	41.337,39
9 INSTALACIÓN PCI .	602,06
10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS .	77.792,31
11 SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO .	23.222,61
12 CARPINTERÍA EXTERIOR .	3.427,17
13 INSTALACIONES PROVISIONALES .	3.299,53
14 URBANIZACIÓN .	26.221,90
15 GESTIÓN DE RESIDUOS .	1.285,70
16 CONTROL DE CALIDAD .	2.657,19
17 SEGURIDAD Y SALUD .	1.515,13
Presupuesto de ejecución material (PEM)	246.882,51
13% de gastos generales	32.094,73
6% de beneficio industrial	14.812,95
Presupuesto de ejecución por contrata (PEC = PEM + GG + BI)	293.790,19
21%	61.695,94
Presupuesto de ejecución por contrata con IVA (PEC = PEM + GG + BI + IVA)	355.486,13

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata con IVA a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS.

	IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Fecha y Hora	06/06/2026 17:29:18	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Firmado por	SARA FERNANDEZ RIVERA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV76UPP4ZDRSZKPKYIUTGJCB6I	Página	161/161	