C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

Estimados Sres.

Según información recibida del proyecto de referencia, y su adecuación a las normas de seguridad vigentes, le remitimos propuesta técnica y económica para el siguiente sistema:

- LINEAS DE VIDA HORIZONTALES CONSTANT FORCE DE LATCHWAYS EN795-C
- PUNTOS DE ANCLAJE EN795-A

CLIENTE:
INSTITUT BARCELONA SPORTS
Carrer de la Noguera Pallaresa, 34-42 - 08014 BARCELONA
NIF: Q0801296E



C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

1. CUBIERTA PISTA POLIDEPORTIVA

1..1 LINEA DE VIDA HORIZONTAL EN795-C – CONSTANT FORCE POST LATCHWAYS ™.

Suministro, instalación y certificación de **1 sistema Latchways™** de cable continuo de **50m** de longitud total en su totalidad, diseñado para máx. 3 usuarios.

Sistema instalado sobre cubierta de acero de panel sándwich, con recorrido según lo indicado en plano anexo adjunto.

Soportes tipo Poste de Fuerza Constante™ con muelle integrado, anclados directamente a la chapa superior, y no requieren fijación a la estructura que se encuentra bajo la cubierta. Incluyen chapa adicional de aluminio de 3mm de grosor para suplementar medida espacial de chapa de cubierta, fijada con tornillos autoroscantes.

Anclajes finales tipo “Anilla en D” e intermedios tipo “Anilla con Colgante”, “Curva Variable” y “Curva 90º”

Los sistemas incluyen cable de acero inoxidable AINSI316S electropulido, tensores, indicadores de tensión y 2 testigos de deslice en las terminaciones de cable.

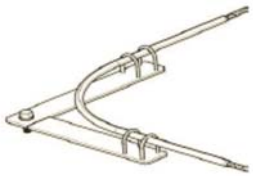
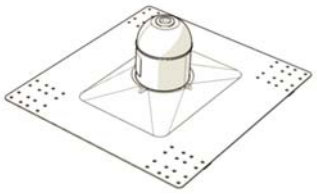
Se incluye **1 Punto de Anclaje** con modelo AT150 de aluminio y doble taco químico en cubierta plana contigua y fijado en murete de obra.



C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

COMPONENTES DE LINEA DE VIDA

CABLE		ANCLAJES FINALES	
☒		☒	
	Cable inox Ø8m 7x7		Anilla en D
ANCLAJES INTERMEDIOS			
☒		☒	
	Anilla con colgante		Curva 90º
☒		☒	
	Curva variable		Punto de anclaje AT150
SOPORTES CFP			
☒		☒	
	CFP para cubierta de acero		CFP con chapa suplementaria

C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

TENSORES / TERMINALES			
☐		☒	
	Terminal roscado con disco		Tensor
☒		☒	
	Swage hembra con disco		Torniquete
☒		☐	
	Swage roscado derecho		Swage roscado izquierdo
☒		☐	
	Testigo de deslice		

C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

PLANO DE SISTEMAS:



C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

2. CUBIERTA CASETON CALDERAS

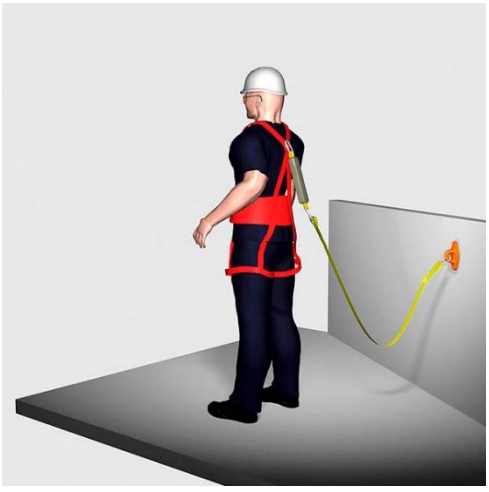
2.1. PUNTOS DE ANCLAJE AT150 (NORMATIVA EN795-A)

Suministro, instalación, pruebas de tracción y certificación de **3 Puntos de Anclaje** homologados EN795-A.

Componente fijado con taco químico Hilti de M12 en interior de peto de obra/hormigón.

- Anclaje de aluminio homologado para EPIS anticaídas modelo AT150.
- Color naranja.
- Alojamiento con capacidad para mosquetón o gancho.
- Ensayado en longitudinal, transversal y suspendido.
- Fijación mediante tornillería M12.
- Peso del cáncamo 300g.
- Dimensiones 135x60x60mm.
- Resistencia 12kN según norma.
- Apto para 1 persona.
- Homologado EN795-A como anclaje permanente



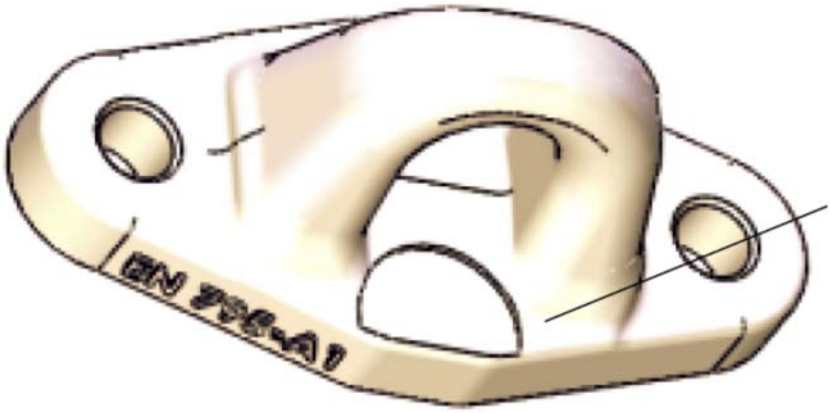


C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

COMPONENTES:





ANCLAJE AT-150

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

2.2. PUNTOS DE ANCLAJE FA60014 DE KRATOS ™ - EN795-A.

Suministro, instalación, prueba de tracción y certificación de **1 Anclaje** FA60014 de Kratos.

Anclaje fijado en soporte de acero galvanizado en frío de 1000mm de altura aprox. y de tubo 60x60mm, anclado a fachada para acceso por escalera existente.

- Anclaje amarillo de acero forjado para fijar con M12.
- Ojal grande, útil para enganchar un gancho de pértiga.
- Peso del cáncamo 450g. Dimensiones 100x77x35mm.
- Resistencia 23kN. Apto para uso hasta 4 personas.
- Homologado EN795-A como anclaje EPI permanente.

Conjunto con tornillo de M12, tuerca, arandela y grower de acero inoxidable y componente tipo “Anclaje FA60014”

En el anclaje se incluye **1 Ud. de bloque retráctil de 4,5m de cable** para acceso desde suelo.



Anclaje



Retráctil 4,5m



Soporte auxiliar



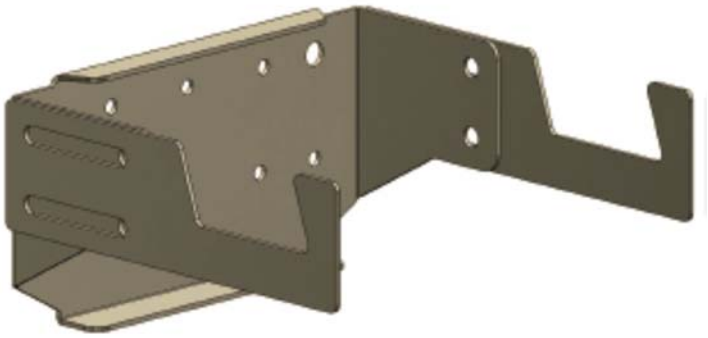
C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

2..3 SOPORTE DE FIJACION A PARED PARA ESCALERA.

Suministro e instalación de **1 unidad de soporte de pared** para fijación de escalera manual, y acceso a cubierta.

- Material en acero inoxidable 304
- Dimensiones de la placa de fijación : 274 x 144 mm
- Campos de ajuste de compensación : 70 mm
- Diámetro de orificios para su fijación : 9 mm





C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

PLANO DE SISTEMAS:



Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

3. CUBIERTA PISCINA

3..1 LINEA DE VIDA HORIZONTAL EN795-C – CONSTANT FORCE POST LATCHWAYS ™.

Suministro, instalación y certificación de **1 sistema Latchways™** de cable continuo de **91m** de longitud total en su totalidad, diseñado para máx. 3 usuarios.

Sistema instalado sobre cubierta de acero de panel sándwich, con recorrido según lo indicado en plano anexo adjunto.

Soportes tipo Poste de Fuerza Constante™ con muelle integrado, anclados directamente a la chapa superior, y no requieren fijación a la estructura que se encuentra bajo la cubierta. Incluyen chapa adicional de aluminio de 3mm de grosor para suplementar medida espacial de chapa de cubierta, fijada con tornillos autoroscantes.

Anclajes finales tipo “Anilla en D” e intermedios tipo “Anilla con Colgante”, “Curva Variable” y “Curva 90º”

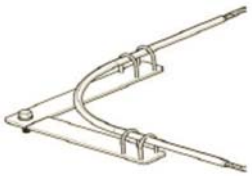
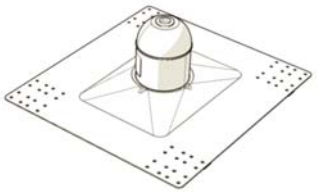
Los sistemas incluyen cable de acero inoxidable AINSI316S electropulido, tensores, indicadores de tensión y 2 testigos de deslice en las terminaciones de cable.



C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

COMPONENTES DE LINEA DE VIDA

CABLE		ANCLAJES FINALES	
☒		☒	
	Cable inox Ø8m 7x7		Anilla en D
ANCLAJES INTERMEDIOS			
☒		☒	
	Anilla con colgante		Curva 90º
☒		☐	
	Curva variable		
SOPORTES CFP			
☒		☒	
	CFP para cubierta de acero		CFP con chapa suplementaria

C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

TENSORES / TERMINALES			
☐		☒	
	Terminal roscado con disco		Tensor
☒		☒	
	Swage hembra con disco		Torniquete
☒		☐	
	Swage roscado derecho		Swage roscado izquierdo
☒		☐	
	Testigo de deslice		

C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

PLANO DE SISTEMAS:



Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

4. CUBIERTA CASETON SOLARIUM

4.1. LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL EN795-C – MANSAFE LATCHWAYS™.

Suministro, Instalación y Certificación de **1 sistema Mansafe Latchways™** de cable continuo de **7m** de longitud aproximadamente, diseñado para máx. 2 usuarios.

Instalación con los componentes fijados en interior de pared de obra/hormigón con taco químico. Recorrido según lo indicado en plano adjunto.

Anclajes finales tipo “Anilla de Alta Resistencia” sin intermedios.

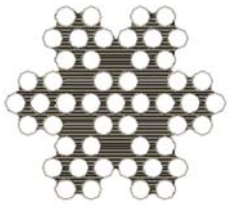
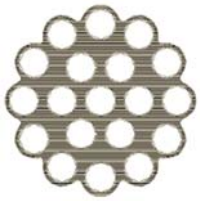
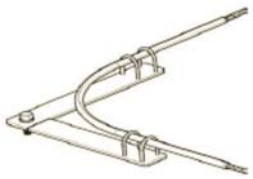
Los sistemas incluyen cable de acero inoxidable AINSI316S electropulido, dispositivos de absorción de energía, tensores, indicadores de tensión y 2 testigos de deslice en las terminaciones de cable.



C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

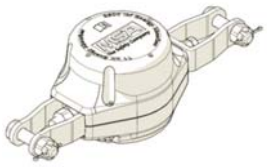
Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

COMPONENTES DE LINEA DE VIDA:

CABLE			
☒		☐	
	Cable inox Ø8m 7x7		Cable inox Ø8m 1x19
ANCLAJES FINALES			
☒		☐	
	Anilla de alta resistencia		Aleta de tiburón
ANCLAJES INTERMEDIOS			
☐		☐	
	Anilla con colgante		Intermedio pivotante
☐		☐	
	Curva 90º de 3 piezas		Curva 90º
☐		☐	
	Curva variable		Punto de anclaje

C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

ABSORBEDORES			
☐		☒	
	Absorbedor Coil 11kN		Absorbedor X-Tenda
☐		☐	
	Absorbedor super 12 con disco		Absorbedor X-Tenda con rosca
TENSORES / TERMINALES			
☐		☒	
	Terminal roscado con disco		Tensor
☐		☐	
	Swage hembra con disco		Torniquete
☒		☐	
	Swage roscado derecho		Swage roscado izquierdo
☒		☐	
	Testigo de deslice		Terminal entrada de carro

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

4.2. PUNTOS DE ANCLAJE FA60014 DE KRATOS ™ - EN795-A.

Suministro, instalación, prueba de tracción y certificación de **1 Anclaje** FA60014 de Kratos.

Anclaje fijado en soporte de acero galvanizado en frío de 1000mm de altura aprox. y de tubo 60x60mm, anclado a fachada para acceso por escalera existente.

- Anclaje amarillo de acero forjado para fijar con M12.
- Ojal grande, útil para enganchar un gancho de pértiga.
- Peso del cáncamo 450g. Dimensiones 100x77x35mm.
- Resistencia 23kN. Apto para uso hasta 4 personas.
- Homologado EN795-A como anclaje EPI permanente.

Conjunto con tornillo de M12, tuerca, arandela y grower de acero inoxidable y componente tipo “Anclaje FA60014”

En el anclaje se incluye **1 Ud. de bloque retráctil de 6m de cable** para acceso desde suelo.



Anclaje



Retráctil 4,5m



Soporte auxiliar



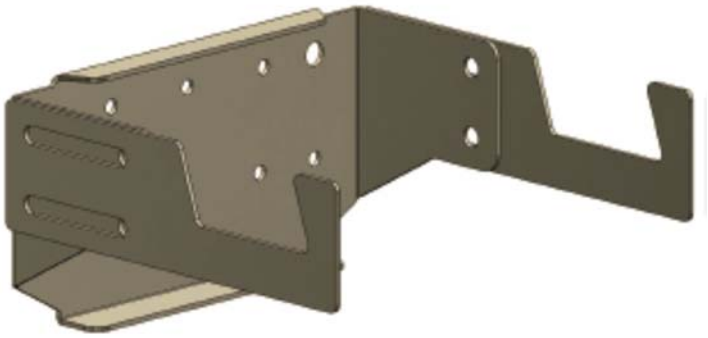
C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

4..3 SOPORTE DE FIJACION A PARED PARA ESCALERA.

Suministro e instalación de **1 unidad de soporte de pared** para fijación de escalera manual, y acceso a cubierta.

- Material en acero inoxidable 304
- Dimensiones de la placa de fijación : 274 x 144 mm
- Campos de ajuste de compensación : 70 mm
- Diámetro de orificios para su fijación : 9 mm





C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

PLANO DE SISTEMAS:



C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

OFERTA ECONOMICA:

CONCEPTO	IMPORTE:
1. CUBIERTA POLIDEPORTIVO	3.188,44 €
2. CUBIERTA CASETON CALDERAS	1.356,11 €
3. CUBIERTA PISCINA	4.655,98 €
4. CUBIERTA CASETON SOLARIUM	1.992,61 €
Mano de Obra / Laboral y Desplazamiento	Incluido
Transporte de materiales	n/a
Alquiler de medios de elevación	n/a
TOTAL	**11.193,14 €**
TOTA + IVA (21%)	**13.543,70 €**

CONDICIONES DE FACTURACION

- 100% Transferencia a 30 días F.F. a la finalización de los trabajos

ACEPTACION:	
(Sello, firma y fecha)	Nº de pedido cliente (en caso necesario)

C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

ACCESORIOS OPCIONALES:

CARRO TRANSFASTENER o Carro extraíble para pasar por los anclajes intermedios sin necesidad de desengancharse ni de situarse el operario al costado de ellos		
o MPORTE: 595,65 € + IVA / UD	UDS:	.....
BLOQUE RETRACTIL 12M CINTA Para permitir trabajos en toda el área de cubierta. Enrollador con carcasa integra, manteniendo al operario con una leve tensión y bloqueándose en caso de caída.		
o IMPORTE: 502,30 € + IVA / UD	UDS:	.....
KIT DE USUARIO o 1 casco con ventilación y barbuquejo o 1 arnés de seguridad anti-caídas con enganche frontal y dorsal, ajuste pectoral y muslos. o 1 cabo de 2m doble con absorbedor y 3 mosquetones, dos de ellos automáticos.	 	
o IMPORTE: 142,71 € + IVA / UD	UDS:	.....
TAQUILLA o Para guardar el equipo de protección personal y mantener un control de acceso a cubierta. Tamaño 38x38x38cm		
o IMPORTE: 77,60 € + IVA / UD	UDS:	.....

C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

CONDICIONES GENERALES:

El precio indicado excluye:

- Elevación: subida de materiales y personal en caso de no haber medios existentes.
- Contratación, ejecución parcial o en fases no contempladas.
- Trabajo en festivo, nocturno o fin de semana.
- Avales bancarios o seguros superiores a los legalmente exigidos.
- Permisos, Licencias o elaboración de Plan de Seguridad Salud o Apertura de Centro de Trabajo en caso de no haber sido solicitados previamente.

El precio indicado incluye:

- Suministro e instalación de todos los materiales y componentes.
- Certificados de instalación.
- Conformidad de producto según normativa.
- Certificado de instalador homologado Líneas de Vida.
- Libro de Registro con la documentación técnica y certificados correspondiente al proyecto.
- Formación de uso opcional gratuita (máx. 6 usuarios, disponible exclusivamente con visita de instalación y a solicitar por cliente con 1 semana previa al montaje).
- Procedimiento de Trabajo específico para la obra en caso necesario (a solicitar por el cliente).

C/ Josep Pla, 90-96
08019 Barcelona (BARCELONA)
CIF: B63879829

Nº DE OFERTA	INST260628
PROYECTO	820803 BCN POLIESPORTIU MUNICIPAL LA BORDETA
FECHA	12/10/2026

Plazos:

- Plazo de inicio de ejecución desde pedido formalizado: 5 semanas.
- Vigencia de la oferta: 30 días.

Le recordamos que todos los productos están diseñados según Normativa Europea vigente con la correspondiente certificación y trazabilidad.

A la espera de sus noticias, estamos a su entera disposición para cualquier duda.

Un cordial saludo,

Raúl Carrasco Bahí

Fall Protection Manager

Dpto. Técnico Comercial SECURMAN

X2246319R
ARNAUD DE WITTE
(R: B63879829)

Firmado digitalmente por X2246319R ARNAUD DE WITTE (R: B63879829)
Fecha: 2026.11.12 13:11:59 +01'00'

