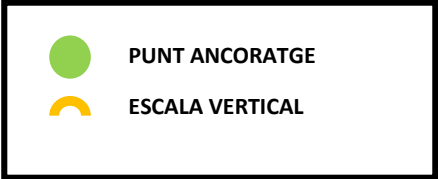


ANNEX 2: INVENTARI NOVES LÍNIES DE VIDA I EPI's

Codi	Nom	Carrer	Num.
Cg03	Biblioteca Marian Colomé	Carrer de Rafael Casanova	2
Cg08	Casal Municipal de Cultura American Lake	Carrer de Castelldefels	11
Cg09	Casal Municipal de la Gent Gran de Can Tintorer	Carrer de Can Tries	2
Cg10	Casal Municipal de la Gent Gran El Centre	Carrer de Sant Isidre	24
Cg23	La Casa Gran - Centre d'Informació i Recursos per a Joves	Carrer Major	37
Cg25	Parc Arqueològic Mines de Gavà	Carrer de Jaume I	5
Eg11	Zona Esportiva Can Tintorer: Camp de Futbol	Carrer de la Riera de Sant Llorenç	107
Eg13	Zona Esportiva Can Tintorer: Piscina Municipal de Can Tintorer	Rambla de Pompeu Fabra	154
Eg16	Zona Esportiva Diagonal: Nova Piscina Municipal	Carrer de Sant Pere	118
Eg21	Pista Esportiva Marcel·lí Moragas	Carrer de Joan I	5
Tg02	Centre de Serveis Municipals Gavà Mar	Carrer dels Tellinaires	55-57
Tg03	Centre de Suport a l'Empresa	Carrer del Progrés	27



CODI	DESCRIPCIÓ	UNITATS	METRES	UBICACIÓ
ESC-01	Escales verticals tipus “espina de peix” amb rail de seguretat SÖLL o equivalent, fabricada en acer galvanitzat en calent, per accés al terrat de l’edifici. Inclou desembarcament superior amb plataforma, barana de protecció i porta abatible de seguretat, així com punt d’ancoratge superior per a la transició a coberta. Disposa també de fixació a paret o estructura existent i protector inferior antiaccés per evitar usos no autoritzats. Compliment de la normativa UNE-EN ISO 14122-4 i UNE-EN 353-1.	1	5	LATERAL EDIFICI
PA-01	Subministrament i instal·lació de postes d’ancoratge verticals de seguretat, fabricats en acer galvanitzat, equipats amb placa de fixació i collarí d’estanquitat, aptes per a la seva instal·lació en qualsevol tipus de coberta (formigó, sandvitx, xapa grecada, etc.). Resistència ≥ 12 kN, compatibles amb EPI anticaiguda. Compliment de la normativa UNE-EN 795:2012 (tipus A). Alçada 300 mm, amplada 275 mm	1	0,3	COBERTA

Cg08 - CASAL MUNICIPAL DE CULTURA AMERICAN LAKE

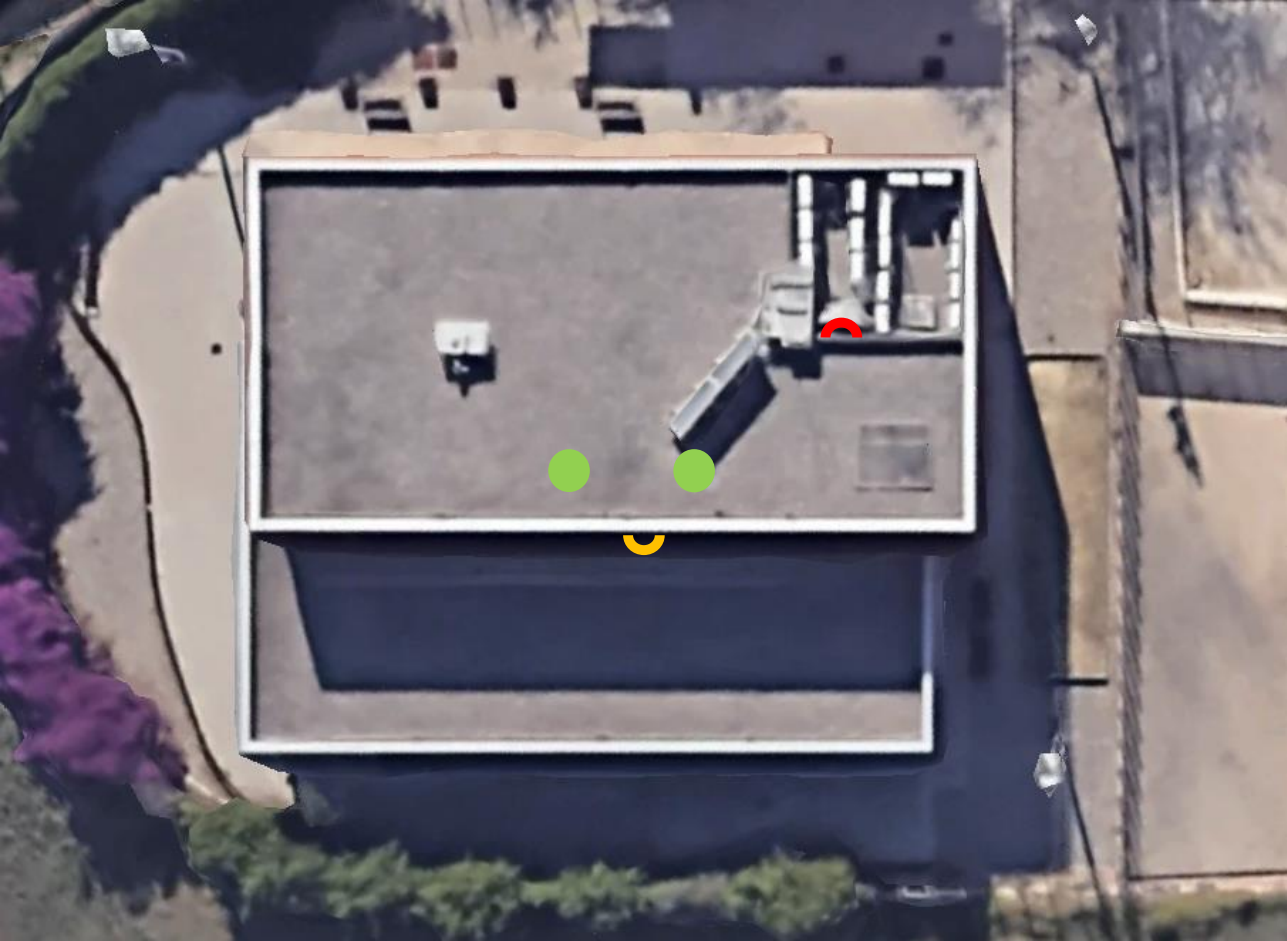


	PUNT ANCORATGE
	ESCALA PORTATIL
	LDVH CABLE INOX. ø 8MM
	ESCALA FIXA
	ESCALA FIXA

Cg08 - CASAL MUNICIPAL DE CULTURA AMERICAN LAKE

CODI	DESCRIPCIÓ	UNITATS	METRES	UBICACIÓ
ESC-01	Subministrament i instal·lació d'escala portàtil d'alumini amb ganxos de fixació integrats per a subjecció directa a punts d'ancoratge fixos a paret. Inclou sistemes de fixació homologats, treballs de perforació i muntatge, i documentació tècnica bàsica conforme a les normes UNE-EN 131 i UNE-EN 795 (tipus A).	1	3	ENTRADA TEATRE
PA-01	Subministrament i instal·lació de postes d'ancoratge verticals de seguretat, fabricats en acer galvanitzat, equipats amb placa de fixació i collarí d'estanquitat, aptes per a la seva instal·lació en qualsevol tipus de coberta (formigó, sandvitx, xapa grecada, etc.). Resistència ≥12 kN, compatibles amb EPI anticaiguda. Compliment de la normativa UNE-EN 795:2012 (tipus A). Alçada 300 mm, amplada 275 mm	1	0,3	COBERTA ENTRADA TEATRE
LDV-01	Línia de vida horitzontal de pas automàtic i continu, amb cable d'acer inoxidable AISI 316 Ø8 mm, del fabricant FAST o equivalent, apta per a qualsevol tipus de coberta. Dissenyada per permetre el pas dels punts corbats o canvis de direcció sense desconnectar el mosquetó, evitant salts o interrupcions de seguretat. Inclou ancoratges extrems, intermedis regulables, tensors, regulador d'energia amb testimoni de caiguda, placa de senyalització amb número de sèrie i precinte de seguretat enumerat, així com tots els elements necessaris per completar-la. Compliment de la UNE-EN 795:2012 (tipus C) i CEN/TS 16415, per ús simultani de diversos operaris.	1	15	COBERTA ENTRADA TEATRE
RET-01	Dispositiu anticaiguda retràctil, amb carcassa d'alta resistència i element de connexió en cable d'acer galvanitzat o cinta tèxtil d'alta tenacitat, escollit segons l'opció que garanteixi menor pes i millor ergonomia. Equipat amb mosquetó de seguretat giratori amb indicador de caiguda i sistema automàtic de bloqueig en cas de descens ràpid. Apte per a ús en vertical i conforme a les normes UNE-EN 360 i UNE-EN 362.	1	3	COBERTA ENTRADA TEATRE
ESC-02	Escala vertical amb protecció dorsal (gàbia), fabricada en acer galvanitzat en calent, per accés al terrat de l'edifici. Inclou desembarcament superior amb plataforma, barana de protecció i porta abatible de seguretat, així com punt d'ancoratge superior per a la transició a coberta. Disposa també de fixació a paret o estructura existent i protector inferior antiaccés per evitar usos no autoritzats. Compliment normatiu: UNE-EN ISO 14122-4 (escales fixes) i UNE-EN ISO 14122-3 (baranes).	1	9,5	ACCÉS MAQUINARIA COBERTA
RET-02	Dispositiu anticaiguda retràctil, amb carcassa d'alta resistència i element de connexió en cable d'acer galvanitzat o cinta tèxtil d'alta tenacitat, seleccionat segons l'opció més lleugera i ergonòmica. Equipat amb mosquetó de seguretat giratori amb indicador de caiguda i sistema automàtic de bloqueig en cas de descens ràpid. El conjunt incorpora també la corda guia vertical de seguretat amb dispositiu anticaiguda mòbil compatible, que permet un accés segur des del punt d'ancoratge fins a la zona de treball. Compliment normatiu: UNE-EN 795, UNE-EN 353-1 i UNE-EN 353-2.	1	10	ACCÉS MAQUINARIA COBERTA
ESC-03	Escala vertical fixa amb rail de seguretat SÖLL o equivalent, fabricada en acer galvanitzat en calent, per accés al terrat de l'edifici. Inclou desembarcament superior amb plataforma, barana de protecció i porta abatible de seguretat, així com punt d'ancoratge superior per a la transició a coberta. Disposa també de fixació a paret o estructura existent i protector inferior antiaccés per evitar usos no autoritzats. Compliment normatiu: UNE-EN ISO 14122-4 (escales fixes) i UNE-EN 353-1 (sistemes anticaiguda amb guia rígida).	1	2,5	ACCÉS MAQUINARIA COBERTA INFERIOR
PA-02 a 05	Subministrament i instal·lació de postes d'ancoratge verticals de seguretat, fabricats en acer galvanitzat, equipats amb placa de fixació i collarí d'estanquitat, aptes per a la seva instal·lació en qualsevol tipus de coberta (formigó, sandvitx, xapa grecada, etc.). Resistència ≥12 kN, compatibles amb EPI anticaiguda. Compliment de la normativa UNE-EN 795:2012 (tipus A). Alçada 300 mm, amplada 275 mm	3	0,3	ZONA MAQUINARIA COBERTA
LDV-02	Línia de vida horitzontal de pas automàtic i continu, amb cable d'acer inoxidable AISI 316 Ø8 mm, del fabricant FAST o equivalent, apta per a qualsevol tipus de coberta. Dissenyada per permetre el pas dels punts corbats o canvis de direcció sense desconnectar el mosquetó, evitant salts o interrupcions de seguretat. Inclou ancoratges extrems, intermedis regulables, tensors, regulador d'energia amb testimoni de caiguda, placa de senyalització amb número de sèrie i precinte de seguretat enumerat, així com tots els elements necessaris per completar-la. Compliment de la UNE-EN 795:2012 (tipus C) i CEN/TS 16415, per ús simultani de diversos operaris.	1	5	ZONA MAQUINARIA COBERTA

Cg09 - CASAL MUNICIPAL DE LA GENT GRAN DE CAN TINTORER



PUNT ANCORATGE

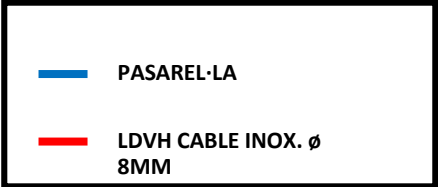
ESCALA VERTICAL FIXE

ESCALA AMB GRAONS

CODI	DESCRIPCIÓ	UNITATS	METRES	UBICACIÓ
ESC-01	Escala vertical tipus “espina de peix” amb rail de seguretat SÖLL o equivalent, fabricada en acer galvanitzat en calent, per accés al terrat de l’edifici. Inclou desembarcament superior amb plataforma, barana de protecció i porta abatible de seguretat, així com punt d’ancoratge superior per a la transició a coberta. Disposa també de fixació a paret o estructura existent i protector inferior antiaccés per evitar usos no autoritzats. Compliment de la normativa UNE-EN ISO 14122-4 i UNE-EN 353-1.	1	5	1a COBERTA
ESC-02	Subministrament i instal·lació d’escala portàtil d’alumini amb ganxos de fixació integrats per a subjecció directa a punts d’ancoratge fixos a paret. Inclou sistemes de fixació homologats, treballs de perforació i muntatge, i documentació tècnica bàsica conforme a les normes UNE-EN 131 i UNE-EN 795 (tipus A).	1	2	2a COBERTA
RET-01	Dispositiu anticaiguda retràctil, amb carcassa d’alta resistència i element de connexió format per cable d’acer galvanitzat o cinta tèxtil d’alta tenacitat, seleccionat segons la configuració que garanteixi menor pes i major ergonomia per a l’usuari. Equipat amb mosquetó de seguretat giratori amb indicador de caiguda i sistema automàtic de bloqueig en cas de descens ràpid. Apte per a ús en vertical i conforme a les normes UNE-EN 360 i UNE-EN 362.	1	10	
PA-01 a 02	Subministrament i instal·lació de postes d’ancoratge verticals de seguretat, fabricats en acer galvanitzat, equipats amb placa de fixació i collarí d’estanquitat, aptes per a la seva instal·lació en qualsevol tipus de coberta (formigó, sandvitx, xapa grecada, etc.). Resistència ≥12 kN, compatibles amb EPI anticaiguda. Compliment de la normativa UNE-EN 795:2012 (tipus A). Alçada 300 mm, amplada 275 mm	2	0,3	

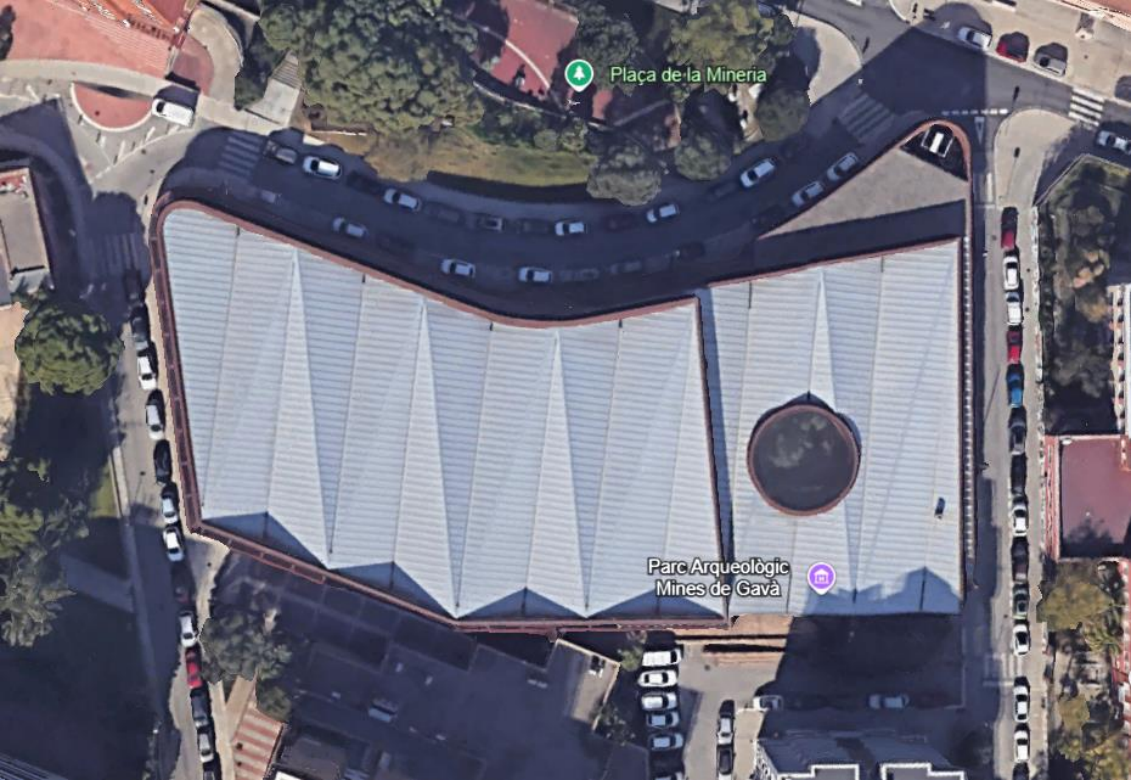


CODI	DESCRIPCIÓ	UNITATS	METRES	UBICACIÓ
LVH-01	Subministrament i instal·lació de línia de vida horitzontal de pas automàtic, formada per cable d'acer inoxidable AISI 316 de Ø8 mm, sistema del fabricant FAST o equivalent. Instal·lació apta per a qualsevol tipus de coberta (sandvitx metàl·lic, formigó, xapa grecada, etc.), amb ancoratges extrems, intermedis regulables, tensor, regulador d'energia amb testimoni de caiguda, terminals i placa de senyalització amb número de sèrie i precinte de seguretat numerat. Tots els components seran fabricats íntegrament en acer inoxidable i compatibles amb sistemes de pas automàtic mitjançant carros mòbils. Compliment de la normativa UNE-EN 795:2012 (tipus C) i CEN/TS 16415 per a ús simultani de diversos usuaris.	1	20	TERRAT I COBERTA
LVH-02	Subministrament i instal·lació de línia de vida horitzontal de pas automàtic, formada per cable d'acer inoxidable AISI 316 de Ø8 mm, sistema del fabricant FAST o equivalent. Instal·lació apta per a qualsevol tipus de coberta, amb ancoratges extrems, tensor, regulador d'energia amb testimoni de caiguda, terminals, placa de senyalització amb número de sèrie i precinte de seguretat numerat. Tots els components seran d'acer inoxidable i compatibles amb carros de pas automàtic. Compliment de la normativa UNE-EN 795:2012 (tipus C) i CEN/TS 16415.	1	5	



CODI	DESCRIPCIÓ	UNITATS	METRES	UBICACIÓ
PASA-01	Subministrament i instal·lació de passarel·la prefabricada d'1 m d'amplada, amb estructura i paviment fabricats en acer galvanitzat en calent o, alternativament, en PRFV (polièster reforçat amb fibra de vidre) antilliscant, amb barana de seguretat de 1.100 mm d'alçada. Components principals: Montants de barana: tub 50×50×5 mm (acer galvanitzat o PRFV segons opció) Passamà superior: perfil omega (acer galvanitzat o PRFV) Travesser: tub Ø25×3,5 mm (acer galvanitzat o PRFV) Rodapeu: pletina nervada 150×3 mm (acer galvanitzat o PRFV) Paviment: tramex antilliscant (acer galvanitzat o PRFV) Graons de baixada en tramex antilliscant, amb estructura metàl·lica galvanitzada o PRFV, integrats a la passarel·la i amb barana lateral de 1.100 mm Estructura principal: perfils UPN 100 com a mènsules de suport Traves i reforços: perfils IPE 100 per garantir rigidesa i repartiment de càrregues Fixació a suport mitjançant mènsules tipus UPN 150 (1 m d'amplada) Ancoratges i cargoleria: acer inoxidable A-4 Compliment de la normativa UNE-EN ISO 14122-2 (passarel·les), UNE-EN ISO 14122-3 (baranes) i UNE-EN 13374 (protecció de vores, classe A).	1	1,5	COBERTA
LVH-01	Línia de vida horitzontal de pas automàtic, amb cable d'acer inoxidable AISI 316 Ø8 mm, del fabricant FAST o equivalent, apta per a qualsevol tipus de coberta. Inclou ancoratges extrems, intermedis regulables, tensors, regulador d'energia amb testimoni de caiguda, placa de senyalització amb número de sèrie i precinte de seguretat enumerat, i tots els elements necessaris per completar-la. Compliment UNE-EN 795:2012 (tipus C) i CEN/TS 16415.	1	20	

Cg25 - PARC ARQUEOLÒGIC MINES DE GAVÀ



CODI	DESCRIPCIÓ	UNITATS	METRES	UBICACIÓ
ESC-01 a 02	Subministrament i instal·lació d'escala fixa d'amplada 1 mt, amb barana de seguretat de 0,90 m, fabricada en acer galvanitzat en calent o, alternativament, en fibra de vidre reforçada (PRFV) amb propietats antilliscants i resistència a la corrosió. Estructura formada per muntants laterals, esglaons antilliscants i barana lateral segons la longitud i configuració de cada cas. Pendent de 45 graus. Fixació mitjançant plaques base i ancoratges mecànics o químics, segons suport existent, amb resistència mínima de 12 kN per punt d'ancoratge. Compliment de les normes UNE-EN ISO 14122-4 (escales fixes), UNE-EN ISO 14122-3 (baranes) i UNE-EN 131. Longitud escala en diagonal 3 mts.	2	3	ZONA MAQUINARIA COBERTA
ESC-03	Subministrament i instal·lació d'escala fixa d'amplada 1 mt, amb barana de seguretat de 0,90 m, fabricada en acer galvanitzat en calent o, alternativament, en fibra de vidre reforçada (PRFV) amb propietats antilliscants i resistència a la corrosió. Estructura formada per muntants laterals, esglaons antilliscants i barana lateral segons la longitud i configuració de cada cas. Pendent de 45 graus. Fixació mitjançant plaques base i ancoratges mecànics o químics, segons suport existent, amb resistència mínima de 12 kN per punt d'ancoratge. Compliment de les normes UNE-EN ISO 14122-4 (escales fixes), UNE-EN ISO 14122-3 (baranes) i UNE-EN 131. Longitud escala en diagonal 3,5 mts.	1	3,5	

Eg11 - CAMP DE FUTBOL DE CAN TINTORER





ESCALA AMB GRAONS



PUNT ANCORATGE FIXE



ESTRUCTURA METÀL·LICA

CODI	DESCRIPCIÓ	UNITATS	METRES	UBICACIÓ
ESC-01	Subministrament i instal·lació d'escala portàtil d'alumini, equipada amb ganxos de fixació integrats per a la subjecció directa a punts d'ancoratge fixos ubicats a paret o en qualsevol altre element estructural que presenti les condicions de resistència i seguretat requerides. Inclou sistemes de fixació homologats, treballs de perforació i muntatge, i documentació tècnica bàsica conforme a les normes UNE-EN 131 i UNE-EN 795 (tipus A).	1	3	ACCÉS COBERTA MAGATZEMS RECEPCIÓ
ESTRUC-01	Plataforma de tramex antilliscant 1x1 m, amb barana de 0,90 m al perímetre lliure formada per passamà superior, dos travessers inferiors (per impedir el pas/caiguda) i rodapeu. Ancoratge a estructura de formigó amb ancoratges mecànics o químics certificats (inclou platines de repartiment i cargoleria inox/galva). Normes: UNE-EN ISO 14122-3 i UNE-EN 13374 (classe A).	1		
PA-01	Subministrament i instal·lació de postes d'ancoratge verticals de seguretat, fabricats en acer galvanitzat, equipats amb placa de fixació i collarí d'estanquitat, aptes per a la seva instal·lació en qualsevol tipus de coberta (formigó, sandvitx, xapa grecada, etc.). Resistència ≥ 12 kN, compatibles amb EPI anticaiguda. Compliment de la normativa UNE-EN 795:2012 (tipus A). Alçada 300 mm, amplada 275 mm	2	0,3	

Eg13 - PISCINA CAN TINTORER



BARANA METAL·LICA

CODI	DESCRIPCIÓ	UNITATS	METRES	UBICACIÓ
BARANA-01	Subministrament i instal·lació de barana fixa de seguretat d'alçada 1,10 m, ancorada a la coberta. Barana formada per muntants verticals, passamà superior i un mínim de dos travessers inferiors per evitar caigudes, fabricada en acer galvanitzat o inoxidable, amb fixació mitjançant plaques base i ancoratges mecànics o químics segons el suport existent. Compliment dels requisits establerts a la normativa UNE-EN ISO 14122-3 (accessos permanents a màquines – baranes) i UNE-EN 13374 (sistemes de protecció de vores, classe A).	1	26	COBERTA

Eg16 - NOVA PISCINA MINICIPAL



PUNT ANCORATGE

ESCALA VERTICAL

CODI	DESCRIPCIÓ	UNITATS	METRES	UBICACIÓ
ESC-01	Escala vertical tipus “espina de peix” amb rail de seguretat SÖLL o equivalent, fabricada en acer galvanitzat en calent, per accés al terrat de l’edifici. Inclou desembarcament superior amb plataforma, barana de protecció i porta abatible de seguretat, així com punt d’ancoratge superior per a la transició a coberta. Disposa també de fixació a paret o estructura existent i protector inferior antiaccés per evitar usos no autoritzats. Compliment de la normativa UNE-EN ISO 14122-4 i UNE-EN 353-1.	1	5	ACCÉS COBERTA PER LATERAL
PA-01	Subministrament i instal·lació de postes d’ancoratge verticals de seguretat, fabricats en acer galvanitzat, equipats amb placa de fixació i collarí d’estanquitat, aptes per a la seva instal·lació en qualsevol tipus de coberta (formigó, sandvitx, xapa grecada, etc.). Resistència ≥12 kN, compatibles amb EPI anticaiguda. Compliment de la normativa UNE-EN 795:2012 (tipus A). Alçada 300 mm, amplada 275 mm	1	0,3	

Eg21 - PISTA ESPORTIVA MARCEL·LÍ MORAGAS



 ESCALA AMB GRAONS

 PUNT ANCORATGE

 RETRACTIL

CODI	DESCRIPCIÓ	UNITATS	METRES	UBICACIÓ
ESC-01	Subministrament i instal·lació d'escala portàtil d'alumini de 3 metres, equipada amb ganxos de fixació integrats per a la subjecció directa a l'escala fixa existent o, alternativament, a punts d'ancoratge fixos instal·lats a la paret o estructura per garantir una fixació segura de l'escala mòbil. Inclou sistemes de fixació homologats, treballs de perforació i muntatge, i documentació tècnica bàsica conforme a les normes UNE-EN 131 i UNE-EN 795 (tipus A).	1	3	ESCALA ACCÉS
PA-01	Subministrament i instal·lació de postes d'ancoratge verticals de seguretat, fabricats en acer galvanitzat, equipats amb placa de fixació i collarí d'estanquitat, aptes per a la seva instal·lació en qualsevol tipus de coberta (formigó, sandvitx, xapa grecada, etc.). Resistència ≥ 12 kN, compatibles amb EPI anticaiguda. Compliment de la normativa UNE-EN 795:2012 (tipus A). Alçada 300 mm, amplada 275 mm	1	0,3	ESCALA ACCÉS
RET-01	Dispositiu anticaiguda retràctil, amb carcassa d'alta resistència i element de connexió en cable d'acer galvanitzat o cinta tèxtil d'alta tenacitat, seleccionat segons l'opció més lleugera i ergonòmica. Equipat amb mosquetó de seguretat giratori amb indicador de caiguda i sistema automàtic de bloqueig en cas de descens ràpid. El conjunt incorpora també la corda guia vertical de seguretat amb dispositiu anticaiguda mòbil compatible, que permet un accés segur des del punt d'ancoratge fins a la zona de treball. Compliment normatiu: UNE-EN 795, UNE-EN 353-1 i UNE-EN 353-2.	1		ESCALA ACCÉS

Tg02 - CENTRE DE SERVEIS MUNICIPALS GAVA MAR



PUNT ANCORATGE

CARRIL A ESCALA
EXISTENT

LDVH CABLE INOX. Ø
8MM

CODI	DESCRIPCIÓ	UNITATS	METRES	UBICACIÓ
ESC-01	Subministrament i instal·lació de carril vertical de seguretat sobre l'escala metàl·lica existent, fabricat en acer inoxidable o galvanitzat, amb carro anticaigudes automàtic, per permetre l'ascens i descens segur de l'usuari amb EPI. El carril s'instal·larà mitjançant soldadura directa a l'estructura de l'escala, garantint la resistència i continuïtat del sistema. Compliment de la normativa UNE-EN 353-1:2014.	1	6	TERRAT
LVH-01	Línia de vida horitzontal de pas automàtic i contin, amb cable d'acer inoxidable AISI 316 Ø8 mm, del fabricant FAST o equivalent, apta per a qualsevol tipus de coberta. Dissenyada per permetre el pas dels punts corbats o canvis de direcció sense desconnectar el mosquetó, evitant salts o interrupcions de seguretat. Inclou ancoratges extrems, intermedis regulables, tensors, regulador d'energia amb testimoni de caiguda, placa de senyalització amb número de sèrie i precinte de seguretat enumerat, així com tots els elements necessaris per completar-la. Compliment de la UNE-EN 795:2012 (tipus C) i CEN/TS 16415, per ús simultani de diversos operaris.	1	25	COBERTA
PA-01	Subministrament i instal·lació de postes d'ancoratge verticals de seguretat, fabricats en acer galvanitzat, equipats amb placa de fixació i collarí d'estanquitat, aptes per a la seva instal·lació en qualsevol tipus de coberta (formigó, sandvitx, xapa grecada, etc.). Resistència ≥12 kN, compatibles amb EPI anticaiguda. Compliment de la normativa UNE-EN 795:2012 (tipus A). Alçada 300 mm, amplada 275 mm	1	0,3	

Tg03 - CENTRE DE SUPORT DE LA EMPRESA



BARANA METAL·LICA

BARANA METAL·LICA + PORTA

CODI	DESCRIPCIÓ	UNITATS	METRES	UBICACIO
BARANA-01	Subministrament i instal·lació de barana fixa de seguretat d'alçada 0,90 m, ancorada a la coberta. Barana formada per muntants verticals, passamà superior i un mínim de dos travessers inferiors per evitar caigudes, fabricada en acer galvanitzat o inoxidable, amb fixació mitjançant plaques base i ancoratges mecànics o químics segons el suport existent. Inclou porta abatible d'accés amb mecanisme de tancament automàtic per molla helicoidal o sistema de gravetat, dissenyada per garantir el tancament immediat després del pas de l'usuari i evitar obertures accidentals. La porta presenta la mateixa resistència i estabilitat que la resta del tram de barana i disposa de topalls de seguretat per absorbir l'impacte de tancament. Compliment dels requisits establerts a la normativa UNE-EN ISO 14122-3 (accessos permanents a màquines – baranes), UNE-EN 13374 (sistemes de protecció de vores, classe A) i Reial decret 486/1997 sobre disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball.	1	15	COBERTA
BARANA-02	Subministrament i instal·lació de barana fixa de seguretat d'alçada 0,90 m, ancorada a la coberta. Barana formada per muntants verticals, passamà superior i un mínim de dos travessers inferiors per evitar caigudes, fabricada en acer galvanitzat o inoxidable, amb fixació mitjançant plaques base i ancoratges mecànics o químics segons el suport existent. Compliment dels requisits establerts a la normativa UNE-EN ISO 14122-3 (accessos permanents a màquines – baranes) i UNE-EN 13374 (sistemes de protecció de vores, classe A).	1	180	COBERTA