DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat _02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 1 de 275

Ajuntament
Sant Martí Sarroca

Projecte executiu

CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA

Fase 1. PROJECTE DE CENTRE DE DIA I CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA (desembre 2023)

TOM 3. PRESSUPOST I PLEC DE CONDICIONS

Firmado por MANZANO SALO MARC - ***0519** el día 28/05/2026 con un

ORIOL CUSIDO GARI - DNI 38146810E
Firmado digitalmente por ORIOL CUSIDO GARI - DNI 38146810E
Fecha: 2026.05.28 16:04:27 +02'00'

46354630Q IRENE MARZO (R: J63154868)
Firmado digitalmente por 46354630Q IRENE MARZO (R: J63154868)
Fecha: 2026.05.28 16:04:17 +02'00'

UTE TALLER 9s ARQUITECTES SCP + MARC MANZANO SALO

maig de 2026

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165333 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 2 de 275

PROJECTE EXECUTIU
CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA

ÍNDEX GENERAL DEL PROJECTE

I MEMÒRIA I ANNEXOS (M)
- M0 Índex
- DD Dades generals
- MD Memòria descriptiva
- MC Memòria constructiva
- ME Memòria d'execució
- CN Compliment de normativa
- AN Annexos a la Memòria

II PLÀNOLS (DG)

IIi PRESSUPOST (PR)

IV PLEC DE CONDICIONS (PC)

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat _02062026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **5UZ5H-WZ9L9-6XTPC**
Data d'emissió: **30 de Juny de 2026 a les 17:38:38**
Pàgina 3 de 275

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B08483825743A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

Ajuntament de Sant Martí Sarroca

UTE TALLER 9S ARQUITECTES SCP + MARC MANZANO SALÓ

CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA

III PRESSUPOST (PR)

maig 2026

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 4 de 275

III PRESSUPOST (PR)

El document de pressupost consta de les parts que s'enumeren tot seguit.

PR1 **AMIDAMENTS**
PR2 **QUADRE DE PREUS 1**
PR3 **QUADRE DE PREUS 2**
PR4 **PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL**
PR5 **RESUM DE PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL**
PR6 **PRESSUPOST DE CONTRACTE**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B08483825743A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

Ajuntament de Sant Martí Sarroca

PR1 **AMIDAMENTS**

CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA

UTE TALLER 9S ARQUITECTES SCP + MARC MANZANO SALÓ

maig 2026

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 6 de 275

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol 00 NOTES PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PYO-MAN1	u	En el moment de realitzar l'obra es tindrà en compte tant documentació escrita (amidaments i pressupost), com la documentació gràfica i detalls inclosos en aquestes, davant de qualsevol dubte, tindran validesa tots dos documents com un únic conjunt. Així mateix, cal recordar que segons diu el Text Consolidat del RGLCAP 1098/2001 en l'article 153, diu : ´´Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en la descomposición o descripción de los precios´´

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F0 ESCOMESES-FASE O
Titol 3 01 FONTANERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1Y00SJ01	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici de CAP i CASAL DE DIA i reg, format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Pericó d'abonat segons detalls de companyia. - Filtre i vàlvules. - Clau de pas de l'edifici. - Línies de distribució fins a bateries de comptadors. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigüa de l'edifici, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EJ52SJL6	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 1 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central superior, per a 5 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

4	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F0 ESCOMESES-FASE O
Titol 3 02 SANEJAMENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED7ZI021	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació. Incloent taxes del Servei Municipal de Clavegueram

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües pluvials		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	ED353D60	u	Pou de registre amb tapa estanca, de 60x60 cm i 60 cm de profunditat, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i arrebossada interiorment. Incloent tapa de registre estanca d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C-250. Totalment acabat, connexionat i provat.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000	1,150	1,000		57,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,500

4	ED7FP562	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000	1,150	1,000		57,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,500

5	ED5A5G00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre

AMIDAMENT DIRECTE 150,000

6	FD5K6F08	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F0 ESCOMESES-FASE O
Titol 3 03 ELECTRICITAT I BAIXA TENSIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 7 de 275

AMIDAMENTS

1 EG22TP1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESDE CT		2,000	3,000	25,000	1,150	172,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 172,500

2 FDK282J9 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 EG14C762 u Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 216 mòduls (18 mm) repartits en 6 fileres de 36 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP40 i IK08, encastada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 EG11CA62 u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 EG1N483F u Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 8 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6 EG3121E4 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LGA		3,000	10,000	1,150		34,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,500

7 EG3121C4 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LGA		2,000	10,000	1,150		23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F0 ESCOMESES-FASE O
Títol 3 04 INCENDIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FFB1E625 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

de la rasa

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

2 EM212428 u Hidrant de columna humida, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 EDKZ3154 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EDKZA410 u Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EFB1E655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

6 EJM1SJ0F u Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 3´´, connectat a una bateria o a un ramal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Títol 3 02 MOVIMENT DE TERRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P22D1-DGOV m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb minicarregadora i càrrega mecànica sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		895,000				895,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 895,000

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406153 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 8 de 275

AMIDAMENTS

2 P2217-55SV m3 Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ Planol 15		436,340	0,700			305,438	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 305,438

3 P2258-DRNH m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ Planol 15		403,000	0,300			120,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,900

4 P221D-DZ2R m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejament							
2	Ø160		10,500	0,600	1,000		6,300	C#*D#*E#*F#
3	Ø125		50,200	0,600	1,000		30,120	C#*D#*E#*F#
4	Ø110		71,860	0,600	0,800		34,493	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,913

5 P221B-EL6Z m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Capa Neteja		0,100	54,440			5,444	C#*D#*E#*F#
2	Form Fonaments		1,000	148,000			148,000	C#*D#*E#*F#
3	Form Nans+Sabates		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	Traves		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
5	Form Rases Murs		1,000	22,050			22,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 247,494

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 4	01	FONAMENTS
Titol 5	02	SABATES I JASSERES DE TRAVA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P3Z3-D527 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jàssera de trava (400x500mm)		1,000	8,350	0,500		4,175	C#*D#*E#*F#
2		S					4,175	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

3	Jàssera de trava (400x400mm)		1,000	3,450	0,400	1,380	C#*D#*E#*F#
4		S				1,380	SUMSUBTOT
5	Jàssera de trava (400x500mm)		1,000	8,100	0,500	4,050	C#*D#*E#*F#
6		S				4,050	SUMSUBTOT
7	Jàssera de trava (400x400mm)		1,000	13,950	0,400	5,580	C#*D#*E#*F#
8		S				5,580	SUMSUBTOT
9	Jàssera de trava (400x500mm)		1,000	4,650	0,400	1,860	C#*D#*E#*F#
10		S				1,860	SUMSUBTOT
11	Jàssera de trava (400x400mm)		1,000	14,050	0,400	5,620	C#*D#*E#*F#
12		S				5,620	SUMSUBTOT
13	Jàssera de trava (400x500mm)		1,000	4,650	0,500	2,325	C#*D#*E#*F#
14		S				2,325	SUMSUBTOT
15	Jàssera de trava (400x400mm)		1,000	14,050	0,400	5,620	C#*D#*E#*F#
16		S				5,620	SUMSUBTOT
17	Jàssera de trava (400x400mm)		1,000	7,450	0,400	2,980	C#*D#*E#*F#
18		S				2,980	SUMSUBTOT
19	Jàssera de trava (400x400mm)		1,000	10,850	0,400	4,340	C#*D#*E#*F#
20		S				4,340	SUMSUBTOT
21	Jàssera de trava (400x400mm)		1,000	10,850	0,400	4,340	C#*D#*E#*F#
22		S				4,340	SUMSUBTOT
23	Jàssera de trava (400x400mm)		1,000	7,090	0,400	2,836	C#*D#*E#*F#
24		S				2,836	SUMSUBTOT
25	Jàssera de trava (400x400mm)		1,000	7,090	0,400	2,836	C#*D#*E#*F#
26		S				2,836	SUMSUBTOT
27	Jàssera de trava (400x400mm)		1,000	3,450	0,400	1,380	C#*D#*E#*F#
28		S				1,380	SUMSUBTOT
29	Jàssera de trava (400x400mm)		1,000	12,800	0,400	5,120	C#*D#*E#*F#
30							C#*D#*E#*F#
31		S				5,120	SUMSUBTOT
32		O				54,442	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 54,442

2 P381-3COE kg Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VC-C.1		1,000	105,100	9,510	1,100	1.099,451	C#*D#*E#*F#
2	VC-T1.3		1,000	25,750	9,510	1,100	269,371	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.368,822

3 P383-424I m2 Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.
En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 9 de 275

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VC-C.1		1,000	126,120			126,120	C#*D#*E#*F#
2	VC-T1.3		1,000	36,050			36,050	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,170

4 P385-JYWFQR m3 Formigonament de traves i pilarets (CE, EHE) amb formigó per armar amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P385-JYWFx)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIGAS DE LLIGAT (400x400)		1,000	105,100	0,400	0,400	16,816	C#*D#*E#*F#
2	BIGAS DE LLIGAT (400x500)		1,000	25,750	0,400	0,500	5,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,966

5 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(170x170x50cm)							C#*D#*E#*F#
2	BARRES D'ARRENCADA diàmetre 6mm		14,000	4,400	1,100	0,220	14,907	C#*D#*E#*F#
3	BARRES D'ARRENCADA diàmetre 12mm		14,000	7,760	1,100	0,890	106,359	C#*D#*E#*F#
4	ARMAT (I),T I L diàmetre 12mm		14,000	34,200	1,100	0,890	468,745	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	(190x240x50cm)							C#*D#*E#*F#
7	BARRES D'ARRENCADA diàmetre 6mm		5,000	9,780	1,100	0,220	11,834	C#*D#*E#*F#
8	BARRES D'ARRENCADA diàmetre 6mm		5,000	12,200	1,100	0,220	14,762	C#*D#*E#*F#
9	BARRES D'ARRENCADA diàmetre 20mm		5,000	70,000	1,100	2,450	943,250	C#*D#*E#*F#
10	ARMAT (I),T X diàmetre 12mm		5,000	22,350	1,100	0,890	109,403	C#*D#*E#*F#
11	ARMAT (I),L Y diàmetre 12mm		5,000	21,870	1,100	0,890	107,054	C#*D#*E#*F#
12	BARRAS EN CADA CANTONADA diàmetre 16mm		5,000	6,400	1,100	1,580	55,616	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	(550x120x45cm)							C#*D#*E#*F#
15	BARRES D'ARRENCADA DE COL diàmetre 6mm		2,000	4,380	1,100	0,220	2,120	C#*D#*E#*F#
16	BARRES D'ARRENCADA DE COL diàmetre 12mm		2,000	15,360	1,100	0,890	30,075	C#*D#*E#*F#
17	BARRES D'ARRENCADA DE MUR diàmetre 6mm		2,000	4,380	1,100	0,220	2,120	C#*D#*E#*F#
18	BARRES D'ARRENCADA DE MUR diàmetre 12mm		2,000	36,860	1,100	0,890	72,172	C#*D#*E#*F#
19	ARMAT (I),T X diàmetre 12mm		2,000	28,600	1,100	0,890	55,999	C#*D#*E#*F#
20	ARMAT (I),L Y diàmetre 12mm		2,000	26,700	1,100	0,890	52,279	C#*D#*E#*F#
21	ESTIU DE REFORÇ DE NAN DE FORMIGÓ diàmetre 8mm		2,000	25,200	1,100	0,400	22,176	C#*D#*E#*F#
22	BARRA DE REFORÇ LONGITUDINAL diàmetre 12mm		2,000	24,600	1,100	0,890	48,167	C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24	(90x145x50cm)							C#*D#*E#*F#
25	BARRES D'ARRENCADA diàmetre 6mm de Nan de formigó		5,000	12,120	1,100	0,220	14,665	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

26	BARRES D'ARRENCADA diàmetre 16mm de Nan de formigó		5,000	24,320	1,100	1,580	211,341	C#*D#*E#*F#
27	ARMAT (I),T I L diàmetre 12mm		5,000	15,760	1,100	0,890	77,145	C#*D#*E#*F#
28	BARRES D'ARRENCADA diàmetre 10mm de Mur de conteció		5,000	11,640	1,100	0,890	56,978	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.477,167

6 P311-DQ6G m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SABATAS (170x170x50cm)		14,000	3,400			47,600	C#*D#*E#*F#
2	SABATAS (90x145x50cm)		5,000	2,350			11,750	C#*D#*E#*F#
3	SABATAS (190x240x50cm)		5,000	4,300			21,500	C#*D#*E#*F#
4	SABATAS (550x120x50cm)		2,000	6,150			12,300	C#*D#*E#*F#
5		S					93,150	SUMSUBTOT
6	POU DE FONAMENTACIÓ PER SABATAS (170x170x50cm)		14,000	10,200			142,800	C#*D#*E#*F#
7	POU DE FONAMENTACIÓ PER SABATAS (90x145x50cm)		5,000	9,900			49,500	C#*D#*E#*F#
8	POU DE FONAMENTACIÓ PER SABATAS (190x240x50cm)		5,000	10,200			51,000	C#*D#*E#*F#
9	POU DE FONAMENTACIÓ PER SABATAS (550x120x45cm)		2,000	15,650			31,300	C#*D#*E#*F#
10		S					274,600	SUMSUBTOT
11	NAN DE FORMIGÓ PER SABATAS (170x170x50cm)-(40x40cm)		9,000	0,640			5,760	C#*D#*E#*F#
12	NAN DE FORMIGÓ PER SABATAS (170x170x50cm)-(50x50cm)		2,000	0,640			1,280	C#*D#*E#*F#
13	NAN DE FORMIGÓ PER SABATAS (90x145x140cm)-(120x36cm)		5,000	3,800			19,000	C#*D#*E#*F#
14	NAN DE FORMIGÓ PER SABATAS (170x170x50cm)-(40x100cm)		3,000	1,600			4,800	C#*D#*E#*F#
15	NAN DE FORMIGÓ PER SABATAS (190x240x50cm)-(140x180cm)		5,000	2,560			12,800	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17		S					43,640	SUMSUBTOT
18		O					411,390	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 411,390

7 P314-K55F m3 Formigonament de pous de fonaments, amb formigó no estructural HNE - 15 amb granulat de 20 mm de diàmetre, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(180x180x115cm)		14,000	1,800	1,800	1,600	72,576	C#*D#*E#*F#
2	(100x150x110cm)		5,000	1,000	1,500	1,600	12,000	C#*D#*E#*F#
3	(200x250x110cm)		5,000	2,000	2,500	1,600	40,000	C#*D#*E#*F#
4	(560x130x115cm)		2,000	5,600	1,300	1,600	23,296	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 147,872

8 P314-K55E m3 Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SABATA (170x170x50cm)		13,000	1,700	1,700	0,500	18,785	C#*D#*E#*F#
2	NAN DE FORMIGÓ (40x40x40cm)		11,000	0,400	0,400	0,400	0,704	C#*D#*E#*F#
3	NAN DE FORMIGÓ (50x50x40cm)		2,000	0,500	0,500	0,400	0,200	C#*D#*E#*F#

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 10 de 275

AMIDAMENTS

4	SABATA (190x240x50cm)	5,000	1,900	2,400	0,500	11,400	C#*D#*E#*F#
5	NAN DE FORMIGÓ (140x180x40cm)	5,000	1,400	1,800	0,400	5,040	C#*D#*E#*F#
6	SABATA (550x120x50cm)	2,000	5,450	1,200	0,500	6,540	C#*D#*E#*F#
7	NAN DE FORMIGÓ (545x40x40cm)	2,000	5,450	0,400	0,400	1,744	C#*D#*E#*F#
8	SABATA (90x145x50cm)	5,000	0,900	1,450	0,500	3,263	C#*D#*E#*F#
9	NAN DE FORMIGÓ (36x120x100cm)	5,000	0,360	1,200	1,000	2,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,836

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Títol 3 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 4 02 CONTENCIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D527	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur contenció +1,00 m		1,000	49,000	0,900	0,100	4,410	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,410

2 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur contenció +1,00 m		1,000	49,000	1,000	1,600	78,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,400

3 P311-DQ6G m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur contenció +1,00 m		2,000	49,000		0,500	49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,000

4 P314-K55E m3 Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur contenció +1,00 m		1,000	49,000	0,900	0,500	22,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,050

5 P320-D6YB kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur contenció +1,00 m		1,000	49,000			49,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 49,000

6 P322-D794 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fustaa, per a murs de contencin de base rectilínea encofrats a una cara, d'una alçada màxima <= 3 m, per deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur contenció +1,00 m		1,000	610,900	1,000		610,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 610,900

7 P325-LCF7 m3 Formigonat de murs de contenció, de 3 m d' alçada màxim, amb formigó per armar, 20% de àrids de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i vertit amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur contenció +1,00 m		1,000	49,000	1,000	0,250	12,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,250

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Títol 3 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 4 03 ESTRUCTURA DE FUSTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P430-6UIJ	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIGA DE FUSTA 240x280mm		2,000	3,210	0,240	0,280	0,431	C#*D#*E#*F#
2	BIGA DE FUSTA 240x280mm		10,000	4,860	0,240	0,280	3,266	C#*D#*E#*F#
3	BIGA DE FUSTA 240x280mm		1,000	11,250	0,240	0,280	0,756	C#*D#*E#*F#
4		S					4,453	SUMSUBTOT
5	BIGA DE FUSTA 100x180mm		22,000	4,740	0,100	0,180	1,877	C#*D#*E#*F#
6		S					1,877	SUMSUBTOT
7	BIGA DE FUSTA 280x600mm		2,000	11,150	0,280	0,600	3,746	C#*D#*E#*F#
8		S					3,746	SUMSUBTOT
9	BIGA DE FUSTA 360x1200mm		5,000	28,700	0,360	1,200	61,992	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11		S					61,992	SUMSUBTOT
12		O					72,068	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 72,068

2 P43C-6UIB m3 Pilar de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 100x20 cm de secció, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntat sobre suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILAR DE FUSTA 320x320mm		1,000	3,200	0,320	0,320	0,328	C#*D#*E#*F#
2	PILAR DE FUSTA 320x320mm		1,000	1,450	0,320	0,320	0,148	C#*D#*E#*F#
3	PILAR DE FUSTA 320x320mm		1,000	5,400	0,320	0,320	0,553	C#*D#*E#*F#
4		S					1,029	SUMSUBTOT

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165 33 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 11 de 275

AMIDAMENTS

5	PILAR DE FUSTA 240x240mm		3,000	5,400	0,240	0,240	0,933	C#*D#*E#*F#
6	PILAR DE FUSTA 240x240mm		3,000	2,200	0,240	0,240	0,380	C#*D#*E#*F#
7	PILAR DE FUSTA 240x240mm		10,000	3,200	0,240	0,240	1,843	C#*D#*E#*F#
8	PILAR DE FUSTA 240x240mm		2,000	1,450	0,240	0,240	0,167	C#*D#*E#*F#
9	PILAR DE FUSTA 240x240mm		2,000	1,150	0,240	0,240	0,132	C#*D#*E#*F#
10	PILAR DE FUSTA 240x240mm		2,000	0,850	0,240	0,240	0,098	C#*D#*E#*F#
11		S					3,553	SUMSUBTOT
12	PILAR DE FUSTA 360x1200mm		5,000	3,400	0,360	1,200	7,344	C#*D#*E#*F#
13	PILAR DE FUSTA 360x1200mm		5,000	4,400	0,360	1,200	9,504	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15		S					16,848	SUMSUBTOT
16		O					21,430	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 21,430

3 P43B-KXC2 m2

Paret de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUR CLT (140mm)		1,000	30,200			30,200	C#*D#*E#*F#
2		S					30,200	SUMSUBTOT
3	MUR CLT (140mm) SOBRE FORJATS CLT		1,000	57,600			57,600	C#*D#*E#*F#
4		S					57,600	SUMSUBTOT
5		O					87,800	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 87,800

4 P43B-KXCI m2

Paret de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	MUR CLT (140mm)		1,000	32,150			32,150	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 32,150

5 P43J-I0KP m2

Sostre de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA LAMINADA VISTA (CLT 200mm)		1,000	161,550			161,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 161,550

6 P43J-JKGT m2

Sostre de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA LAMINADA NO VISTA (CLT 200mm)		1,000	193,900			193,900	C#*D#*E#*F#

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 193,900

7 P437-4S9U kg

Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platines connexió pilar-j'asseres 8 mm		20,000	179,360	1,050		3.766,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.766,560

8 P437-4S9Z u

Passador S350 M20x180 STA ´´Rothoblaas´´ a la connexió biga-pilar fusta laminada. Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PASSADORS STA 20x180 mm		20,000	68,000			1.360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.360,000

9 P43M-I4JX m

Tractament preventiu per a jàsseres de fusta de 20 a 30 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIGA DE FUSTA 240x280mm		2,000	3,210			6,420	C#*D#*E#*F#
2	BIGA DE FUSTA 240x280mm		10,000	4,860			48,600	C#*D#*E#*F#
3	BIGA DE FUSTA 240x280mm		1,000	11,250			11,250	C#*D#*E#*F#
4		S					66,270	SUMSUBTOT
5	BIGA DE FUSTA 280x600mm		2,000	11,150			22,300	C#*D#*E#*F#
6		S					22,300	SUMSUBTOT
7	BIGA DE FUSTA 140x180mm		22,000	4,740			104,280	C#*D#*E#*F#
8		S					104,280	SUMSUBTOT
9	BIGA DE FUSTA 360x1200mm		5,000	28,700			143,500	C#*D#*E#*F#
10		S					143,500	SUMSUBTOT
11		O					336,350	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 336,350

10 P8A4-AKV9 m2

Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjats CLT 240mm		1,000	355,450			355,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 355,450

11 P8A4-AKV8 m2

Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Mur 140mm		1,000	87,800			87,800	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 87,800

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS
SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 12 de 275

AMIDAMENTS

12 P4Z4-3HF5 dm3 Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recolzament mur CLT a formigó							C#*D#*E#*F#
2			1,000	259,000	0,150	0,030	1,166	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,166

13 P437-4S9U28R u Peça metàl·lica oculta d'aliatge d'alumini EN AW-6005-A, ALUMIDI 960 ´´ROTHOBLAAS´´, fixada a l'estructura portant de fusta amb 120 claus, i fixada a la biga o a la bigueta amb 6 passadors autoperforants d'acer galvanitzat, WS ´´ROTHOBLAAS´´; per a unió a tallant d'extrem de biga o bigueta de fusta.
Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P437-4S9U2b)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNIÓ BIGA (360x1200)- A PILAR DE FUSTA		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

14 P437-4S9U2 u Peça metàl·lica oculta d'aliatge d'alumini EN AW-6005-A, ALUMIDI 240 ´´ROTHOBLAAS´´, fixada a l'estructura portant de fusta amb 46 claus, i fixada a la biga o a la bigueta amb 6 passadors autoperforants d'acer galvanitzat, WS ´´ROTHOBLAAS´´; per a unió a tallant d'extrem de biga o bigueta de fusta.
Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNIÓ Mur 140mm- BIGA (280x600mm)		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 P437-4S9U5 u Peça metàl·lica d'acer al carboni S275 amb zincat galvanitzat, TCN 240 ´´ROTHOBLAAS´´, de 3 mm de gruix, fixada a l'estructura portant de fusta amb 66 cargols LBS550 de 5 mm de diàmetre i 50 mm de longitug, i 5 cargols VGS11200, de 11 mm de diàmetre i 200 mm de longitud, ; per a unions a tracció i tallant.
Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Unió Mur-Fonaments TCN240 FIXACIÓ ALES AMB 30 LBS (5x50) I A FORMIGO HILTI -HY 2000-A + HAS-U 5.8 M12x180		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

16 P437-4S9U6 u Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla de 1200x360 mm i gruix 25 mm, amb platina vertical de 910x315 mm i gruix 10 mm, i muntatge amb 10 tacs químics HIT-HY 200-A + HAS 5.8 M20x300 de 20 mm de diàmetre i 30 cm de longitud total, i passadors S350 M20x180 mm. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge.
Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva.

EUR

AMIDAMENTS

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars de 360x1200 mm		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

17 P437-4S9U7 u Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla de 400x400 mm i gruix 25 mm, amb platina vertical de 180x280 mm i gruix 12 mm, i muntatge amb 4 tacs químics HIT-HY 200-A + HAS 5.8 M12x180 de 12 mm de diàmetre i 18 cm de longitud total, i 6 passadors S350 M20x180 mm. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge.
Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars de 240x240 mm		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

18 P437-4S9U8 u Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla de 500x500 mm i gruix 25 mm, amb platina vertical de 315x3000 mm i gruix 12 mm, i muntatge amb 4 tacs químics HIT-HY 200-A + HAS 5.8 M12x180 de 12 mm de diàmetre i 18 cm de longitud total, i 6 passadors S350 M20x180 mm. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge.
Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars 320x320 mm		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 4	04	REVESTIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P7D6-613L m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previssió ferratges d'unió		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 13 de 275

AMIDAMENTS

Data: 26/05/26 Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 04 SISTEMA D'ENVOLVENTS I ACABATS EXTERIORS
Titol 4 01 MURS I SOLERES EN CONTACTE AMB EL TERRENY

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P938-DFUH	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior		461,900	0,200			92,380	C#*D#*E#*F#
2	Exterior		239,160	0,200			47,832	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,212**

2	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior		461,900				461,900	C#*D#*E#*F#
2	Exterior		239,160				239,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **701,060**

3	P7C25-DDK6	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior		461,900				461,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **461,900**

4	P93O-9LL3	m2	Solera de formigó lleuger HLE-25/B/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, de 20 cm de gruix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior		461,900				461,900	C#*D#*E#*F#
2	Exterior		239,160				239,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **701,060**

5	P9Z3-DP4W	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D 8-8 B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior		461,900				461,900	C#*D#*E#*F#
2	Exterior		239,160				239,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **701,060**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/05/26 Pàg.: 16

6	P9G9-AIY9	m2	Paviment de formigó amb acabat desactivat superficial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior		239,160				239,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **239,160**

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 04 SISTEMA D'ENVOLVENTS I ACABATS EXTERIORS
Titol 4 02 FAÇANES
Titol 5 01 PART MASSISA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P430-6MAN	m3	Entramat exterior lleuger de fusta, format per muntants, carregadors i testeres de fusta serrada de pi silvestre (Pinus sylvestris) procedent del Nord i Nord-est d'Europa, de secció variable, classe resistent C24 segons UNE-EN 338 i UNE-EN 1912, qualitat estructural T2 segons INSTA 142; per a classe d'ús 1 segons UNE-EN 335, amb protecció davant d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració NP3 segons UNE-EN 351-1, amb acabat raspallat; tallats i numerats en taller, muntats en obra amb claus, d'acer galvanitzat d'alta adherència. Inclús; elements de fixació mecànica, d'acer galvanitzat tipus DX51D+Z275N per a la resolució de trobades, col·locat amb camio grua amb eslingues.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entramat F1	T						
2	Carrer Priorat							
3	Superior/Inferior		2,000	26,670	0,160	0,060	0,512	C#*D#*E#*F#
4	Muntants		27,000	2,230	0,160	0,060	0,578	C#*D#*E#*F#
5	Obertures		6,000	2,550	0,160	0,060	0,147	C#*D#*E#*F#
6	Paissos Catalans							
7	Ampits Sup/Inf		4,000	4,740	0,160	0,060	0,182	C#*D#*E#*F#
8	Muntants		10,000	0,900	0,160	0,060	0,086	C#*D#*E#*F#
9	Mitgera F1-F2	T						
10	Trav Sup/inf		2,000	13,100	0,160	0,060	0,252	C#*D#*E#*F#
11	Muntants		13,000	3,100	0,160	0,060	0,387	C#*D#*E#*F#
12	Travesser Superior Inferior							
13	Seccio 1		2,000	1,300	0,160	0,060	0,025	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,600	0,160	0,060	0,050	C#*D#*E#*F#
15	Secció 2		2,000	1,850	0,160	0,060	0,036	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,630	0,160	0,060	0,050	C#*D#*E#*F#
17	Seccio 3		2,000	5,630	0,160	0,060	0,108	C#*D#*E#*F#
18			2,000	10,200	0,160	0,060	0,196	C#*D#*E#*F#
19	Secció 4		2,000	5,450	0,160	0,060	0,105	C#*D#*E#*F#
20			2,000	5,900	0,160	0,060	0,113	C#*D#*E#*F#
21	Muntants							
22	Seccio 1		3,000	3,200	0,160	0,060	0,092	C#*D#*E#*F#
23			3,000	3,200	0,160	0,060	0,092	C#*D#*E#*F#
24	Secció 2		3,000	3,200	0,160	0,060	0,092	C#*D#*E#*F#
25			3,000	3,200	0,160	0,060	0,092	C#*D#*E#*F#
26	Seccio 3		6,000	3,200	0,160	0,060	0,184	C#*D#*E#*F#
27			11,000	3,200	0,160	0,060	0,338	C#*D#*E#*F#
28	Secció 4		6,000	3,200	0,160	0,060	0,184	C#*D#*E#*F#
29			6,000	3,200	0,160	0,060	0,184	C#*D#*E#*F#
30	Provisional fase 1 -2	T						
31			11,000	3,150	0,160	0,060	0,333	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 14 de 275

AMIDAMENTS

32	PEÇA	44,000	3,150	0,160	0,060	1,331	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,749

2 P7C45-5O31 m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,444 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entramat F1	T						
2	Carrer Priorat		1,000	26,670	2,230		59,474	C#*D#*E#*F#
3	Obertures		1,000	-6,000	2,550	1,280	-19,584	C#*D#*E#*F#
4	Paissos Catalans		1,000	4,000	4,740	0,900	17,064	C#*D#*E#*F#
5	Mitgera F1-F2	T						
6			1,000	3,100	13,100		40,610	C#*D#*E#*F#
7	Entramat F2							
8	Secció 1		1,000	1,300	3,200		4,160	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,600	3,200		8,320	C#*D#*E#*F#
10	Secció 2		1,000	1,850	3,200		5,920	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,850	3,200		9,120	C#*D#*E#*F#
12	Secció 3		1,000	5,650	3,200		18,080	C#*D#*E#*F#
13			1,000	10,200	3,200		32,640	C#*D#*E#*F#
14	Secció 4		1,000	5,900	3,200		18,880	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,450	3,200		17,440	C#*D#*E#*F#
16	Provisional fase 1 -2	T						
17			3,150	10,470			32,981	C#*D#*E#*F#
18	PEÇA		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 270,105

3 P864-AMAN m2 Revestiment vertical entramat, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 20 mm de gruix, segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat per revestit amb planxa de fusta de conífera, col·locat adherit sobre entramat de fusta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entramat F1	T						
2	Carrer Priorat		2,000	26,670	2,230		118,948	C#*D#*E#*F#
3	Obertures		2,000	-6,000	2,550	1,280	-39,168	C#*D#*E#*F#
4	Paissos Catalans		2,000	4,000	4,740	0,900	34,128	C#*D#*E#*F#
5	Mitgera F1-F2	T						
6			2,000	3,100	13,100		81,220	C#*D#*E#*F#
7	Entramat F2							
8	Secció 1		2,000	1,300	3,200		8,320	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,600	3,200		16,640	C#*D#*E#*F#
10	Secció 2		2,000	1,850	3,200		11,840	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,850	3,200		18,240	C#*D#*E#*F#
12	Secció 3		2,000	5,650	3,200		36,160	C#*D#*E#*F#
13			2,000	10,200	3,200		65,280	C#*D#*E#*F#
14	Secció 4		2,000	5,900	3,200		37,760	C#*D#*E#*F#
15			2,000	5,450	3,200		34,880	C#*D#*E#*F#
16	Provisional fase 1 -2	T						
17			3,150	10,470			32,981	C#*D#*E#*F#
18	PEÇA		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 482,229

4 P773-7BSV m2 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa especifica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entramat F1	T						
2	Carrer Priorat		1,000	26,670	2,230		59,474	C#*D#*E#*F#
3	Obertures		1,000	-6,000	2,550	1,280	-19,584	C#*D#*E#*F#
4	Paissos Catalans		1,000	4,000	4,740	0,900	17,064	C#*D#*E#*F#
5	Mitgera F1-F2	T						
6			1,000	3,100	13,100		40,610	C#*D#*E#*F#
7	Entramat F2							
8	Secció 1		1,000	1,300	3,200		4,160	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,600	3,200		8,320	C#*D#*E#*F#
10	Secció 2		1,000	1,850	3,200		5,920	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,850	3,200		9,120	C#*D#*E#*F#
12	Secció 3		1,000	5,650	3,200		18,080	C#*D#*E#*F#
13			1,000	10,200	3,200		32,640	C#*D#*E#*F#
14	Secció 4		1,000	5,900	3,200		18,880	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,450	3,200		17,440	C#*D#*E#*F#
16	PEÇA		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 232,124

5 P653-MAN1 m2 Trasdossat de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en una cara, fixades mecànicament, i llana de roca de 50 mm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entramat F1	T						
2	Carrer Priorat		1,000	26,670	2,230		59,474	C#*D#*E#*F#
3	Paissos Catalans		1,000	4,000	4,740	0,900	17,064	C#*D#*E#*F#
4	Trasdossat Interior F3	T						
5	Contorn badalot		95,800	2,200			210,760	C#*D#*E#*F#
6	PEÇA		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 312,298

6 P864-AE33 m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 20 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc D-s3, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta i muntants de fusta de 50x25 mm,separats 50 mm de pi Larix cuperitzats

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entramat F1	T						
2	Carrer Priorat		1,000	26,670	2,230		59,474	C#*D#*E#*F#
3	Paissos Catalans		1,000	4,000	4,740	0,900	17,064	C#*D#*E#*F#
4	Provisional fase 1 -2	T						
5			3,150	10,470			32,981	C#*D#*E#*F#
6	PEÇA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 119,519

7 P864-AE3C m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa Larix, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mitgera F1-F2	T						
2			2,000	3,100	13,100		81,220	C#*D#*E#*F#

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 15 de 275

AMIDAMENTS

3	Entramat F2					
4	Secció 1	2,000	1,300	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
5		2,000	2,600	3,200	16,640	C#*D#*E#*F#
6	Secció 2	2,000	1,850	3,200	11,840	C#*D#*E#*F#
7		2,000	2,850	3,200	18,240	C#*D#*E#*F#
8	Secció 3	2,000	5,650	3,200	36,160	C#*D#*E#*F#
9		2,000	10,200	3,200	65,280	C#*D#*E#*F#
10	Secció 4	2,000	5,900	3,200	37,760	C#*D#*E#*F#
11		2,000	5,450	3,200	34,880	C#*D#*E#*F#
12	PEÇA	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 325,340

8 P442-MAN2 kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, galvanitzat en calent per immersió, per sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, , treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subestructura F3	T						
2	Tubs 120x60x2mm 5.74kg/mlx1.5= 8,61							
3	Alt Penedes		1,000	16,500	2,600	8,610	369,369	C#*D#*E#*F#
4	Paissos Catalans		1,000	16,500	2,600	8,610	369,369	C#*D#*E#*F#
5	s1		1,000	7,950	2,600	8,610	177,969	C#*D#*E#*F#
6	s3		1,000	3,800	1,950	8,610	63,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,400	1,950	8,610	73,874	C#*D#*E#*F#
8	s4		1,000	11,400	1,950	8,610	191,400	C#*D#*E#*F#
9	Costelles S1		2,000	1,450	2,600	8,610	64,919	C#*D#*E#*F#
10	Frontis alt Penedes		2,000	10,000	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#
11	PEÇA		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.472,700

9 P7C45-5O2U m2

Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 120 mm de gruix, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subestructura F3	T						
2	Tubs 120x60x2mm 5.74kg/mlx1.5= 8,61							
3	Alt Penedes		1,000	16,500	2,600		42,900	C#*D#*E#*F#
4	Paissos Catalans		1,000	16,500	2,600		42,900	C#*D#*E#*F#
5	s1		1,000	7,950	2,600		20,670	C#*D#*E#*F#
6	s3		1,000	3,800	1,950		7,410	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,400	1,950		8,580	C#*D#*E#*F#
8	s4		1,000	11,400	1,950		22,230	C#*D#*E#*F#
9	Costelles S1		2,000	1,450	2,600		7,540	C#*D#*E#*F#
10	PEÇA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,230

10 P83Q0-8SMJ m2

Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada d'1 mm de gruix, tips Pegaso o equivalent per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb 4 nervis separats entre 185 i 195 mm i una alçària entre 11 i 13 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 2 i 3 cm4 i una massa superficial entre 8 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subestructura F3	T						
2	Tubs 120x60x2mm 5.74kg/mlx1.5= 8,61							

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

3	Alt Penedes	1,000	16,500	2,600	42,900	C#*D#*E#*F#
4	Paissos Catalans	1,000	16,500	2,600	42,900	C#*D#*E#*F#
5	s1	1,000	7,950	2,600	20,670	C#*D#*E#*F#
6	s3	1,000	3,800	1,950	7,410	C#*D#*E#*F#
7		1,000	4,400	1,950	8,580	C#*D#*E#*F#
8	s4	1,000	11,400	1,950	22,230	C#*D#*E#*F#
9	Costelles S1	2,000	1,450	2,600	7,540	C#*D#*E#*F#
10	Frontis alt Penedes	2,000	10,000	0,600	12,000	C#*D#*E#*F#
11	PEÇA	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,230

11 P864-MAN2 ml

Brancals de 30/40 cm d'amplada amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus D classe 3, de 10 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1	T						
2	Façana Priorat		6,000	2,550			15,300	C#*D#*E#*F#
3			12,000	1,330			15,960	C#*D#*E#*F#
4	Façana P Catalans		20,040				20,040	C#*D#*E#*F#
5	Façana A Penedes		20,040				20,040	C#*D#*E#*F#
6	F3 badalot	T						
7			1,000	14,950			14,950	C#*D#*E#*F#
8			6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
9	Mitgera		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,290

12 P8K5-608P m

Escopidor de planxa acer galvanitzat 2 mm 4 plecs 1+1+10+10, amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1	T						
2	Façana Priorat		6,000	2,550			15,300	C#*D#*E#*F#
3	Façana P Catalans		20,040				20,040	C#*D#*E#*F#
4	Façana A Penedes		20,040				20,040	C#*D#*E#*F#
5	F3 badalot	T						
6			1,000	14,950			14,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,330

13 P8K5-MAN1 m

Escopidor de planxa acer galvanitzat 2 mm 4 plecs 1,5+4+29+1,5 amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1	T						
2	Façana Priorat		6,000	2,550			15,300	C#*D#*E#*F#
3	F3 badalot	T						
4			1,000	14,950			14,950	C#*D#*E#*F#
5	Mitgera		1,000	5,950			5,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,200

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 16 de 275

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENTS I ACABATS EXTERIORS
Titol 4	02	FAÇANES
Titol 5	02	FUSTERIES EXTERIORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PA14-UMAN u

Bastiment i registre abatible de 150x100cm, per a coberta, inclou faldó i porta batent amb molla de seguretat, de xapa metalica galvanitzada, amb escala escamotejable per accés a instal.lacions de badalot escala, per a una alçada entre plantes de fins a 3,5 m, incloent elements de reforç tanca i escala.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/planol fusteries Fase I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PA14-FU01 ut

FU01 de mides totals 4800x3100 mm
Marc 70 x 72, full 90mm.,casa ROI o equivalent, frontissa regulable, pany Euro, amb bombet simple, sense maneta ni tirador, inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada.
Porta Euro model cristallera 2 + 2 fulles barra antipànic, tancaportes amb braç
Pi KKK accessori de color plata mat
Tapajuntes interior 70 x 10
Vidre laminat 10 + 10 sense càmera l = 4800 , h = 3100

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/planol fusteries Fase I		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PA14-FU02 ut

FU02=FU17 A de mides totals 4810x3100 mm
Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada.
2 Balconera oscil·lo batents + 2 fulles fixes + 2 finestra fulla superior oscil·lo batent
Pi KKK accessori de color plata mat
Tapajuntes interior 70 x 10
Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 ´´en finestra superior´´
Vidre càmera 6+6/8/6+6 Superplus Sunguard HP 50/32
Plus 70 regulable l = 4810 , h = 3100

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/planol fusteries Fase I							
2	Fu 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Fu 17		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PA14-FU08 ut

FU08 de mides totals 4760x2000 mm
Finestra/Balconera model plus 70.2casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada.
Finestra oscil·lo batent 1 fulla + 1 fulla oscil·lo batent superior i fix lateral
Pi KKK accessori de color plata mat
Tapajuntes interior 70 x 10
Vidre cambral 4+4/16/4+4 Superplus
Sunguard HP 50/32 ´´en finestra superior´´
Vidre càmera 6+6/8/6+6 Superplus Sunguard HP 50/32
Plus 70 regulable l = 4760 , h = 2000

EUR

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/planol fusteries Fase I		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PA14-FU10 ut

FU10 de mides totals 1600x2400 mm EI2 45-C5.Obertura en cas d'incendi
Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada.
Finestra batent 1 fulla i fix lateral
Pi KKK accessori de color plata mat
Tapajuntes interior 70 x 10
Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32
Plus 70 regulable l = 1600 , h = 2400

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/planol fusteries Fase I		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PA14-FU11 ut

FU11 de mides totals 2650x1300 mm
Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada.
Finestra oscil·lo batent 1 fulla i fix lateral
Pi KKK accessori de color plata mat
Tapajuntes interior 70 x 10
Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32
Plus 70 regulable l = 2650 , h = 1300

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/planol fusteries Fase I		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7 PA14-FU15 ut

FU15 de mides totals 4800x1160 mm
Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, casa ROI o equivalent,motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions, inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada.
Finestra oscil·lo batent 1 fulla i 2 fixos laterals pi KKK accessori de color plata mat
Tapajuntes interior 70 x 10
Vidre càmera 6+6/8/6+6 baix emissiu plus 700 l = 4800 , h = 1160

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/planol fusteries Fase I		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 PA14-FU16 ut

FU16 de mides totals 4760x2050 mm
Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada.
Finestra oscil·lo batent 4 fulles+ 2 fixes i 4 oscil·lo batents 2 inferiors i 2 superiors
Pi KKK accessori de color plata mat
Tapajuntes interior 70 x 10
Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 ´´en finestra superior´´
Vidre càmera 6+6/8/6+6 Superplus Sunguard HP 50/32
Plus 70 regulable l = 4760 , h = 2050

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 17 de 275

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/planol fusteries Fase I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PAQ1-FU18 u

Fu 18 Conjunt de quatre set batents de mides totals 474x215 per a portes d'armaris de comptadors de fusta per a exteriors, amb revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 20 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta i muntants de fusta de 50x25 mm,separats 50 mm de pi Larix cuperitzats, amb pany i clau normalitzades de companyies.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/planol fusteries Fase I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PAQ1-FU19 u

Fu 19 Conjunt de tres portes batents de mides totals 415x160 quatre set batents de mides totals 474x215 per a portes d'armaris de comptadors de fusta per a exteriors, amb revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 20 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta i muntants de fusta de 50x25 mm,separats 50 mm de pi Larix cuperitzats, amb pany i clau normalitzades de companyies.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/planol fusteries Fase I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PAV4-AH15 m2

Gelosia de panell fix formada per llistons de fusta pi larix de 50x50 mm2 de secció separats de 100 a 200mm amb tractament fungicida i lasur per anar a l'exterior, fixats mecànicament sobre a LPN 50x50 mm superior i inferior galvanitzada, col·locada amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fu11		6,000	2,650	1,300		20,670	C#*D#*E#*F#
2	Fu16		1,000	4,760	2,050		9,758	C#*D#*E#*F#
3	Fu08		2,000	4,760	2,000		19,040	C#*D#*E#*F#
4	Fun 1		1,000	3,170	3,100		9,827	C#*D#*E#*F#
5	Fun 2		1,000	7,120	3,100		22,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,367**

12 PA14-FUN1 ut

Fun1 de mides totals 3170x3100 mm 2 fulles fixes
/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada.
2 fulles fixes
Pi KKK accessori de color plata mat
Tapajuntes interior 70 x 10
Vidre càmera 6+6.1/16/6+6.1 Climaguard NL

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fun 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PA14-FUN2 ut

Fun2 de mides totals 7120x3100 mm 4 fulles fixes
/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada.
2 fulles fixes
Pi KKK accessori de color plata mat
Tapajuntes interior 70 x 10
Vidre càmera 6+6.1/16/6+6.1 Climaguard NL

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fun 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 04 SISTEMA D'ENVOLVENTS I ACABATS EXTERIORS
Titol 4 03 COBERTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P7B2-5RJ8 m2

Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Verda		1,000	52,850			52,850	C#*D#*E#*F#
2				62,320			62,320	C#*D#*E#*F#
3				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	Coberta Paviment flotant		1,000	130,300			130,300	C#*D#*E#*F#
5				36,900			36,900	C#*D#*E#*F#
6				47,700			47,700	C#*D#*E#*F#
7	Coberta Filtron		1,000	110,640			110,640	C#*D#*E#*F#
8	PEÇA		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **501,710**

2 P5Z13-4ZAV m2

Formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Verda		1,000	52,850			52,850	C#*D#*E#*F#
2				62,320			62,320	C#*D#*E#*F#
3				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	Coberta Paviment flotant		1,000	130,300			130,300	C#*D#*E#*F#
5				36,900			36,900	C#*D#*E#*F#
6				47,700			47,700	C#*D#*E#*F#
7	Coberta Filtron		1,000	110,640			110,640	C#*D#*E#*F#
8	PEÇA		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 18 de 275

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 501,710

3 P761-4IFA m2 Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Verda		1,000	52,850			52,850	C#*D#*E#*F#
2				62,320			62,320	C#*D#*E#*F#
3				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	Coberta Paviment flotant		1,000	130,300			130,300	C#*D#*E#*F#
5				36,900			36,900	C#*D#*E#*F#
6				47,700			47,700	C#*D#*E#*F#
7	Coberta Filtron		1,000	110,640			110,640	C#*D#*E#*F#
8	PEÇA		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 501,710

4 P513-38AY m2 Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 80 mm de gruix, de color gris, de 60x40 cm, col·locades sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Filtron		1,000	110,640			110,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,640

5 P7B1-6Q3Z m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Verda		1,000	52,850	3,000		158,550	C#*D#*E#*F#
2				62,320	3,000		186,960	C#*D#*E#*F#
3				16,000	3,000		48,000	C#*D#*E#*F#
4	Coberta Paviment flotant		1,000	130,300	2,000		260,600	C#*D#*E#*F#
5				36,900	2,000		73,800	C#*D#*E#*F#
6				47,700	2,000		95,400	C#*D#*E#*F#
7	Coberta Filtron		1,000	110,640	1,000		110,640	C#*D#*E#*F#
9	PEÇA		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 983,950

6 P51B-C0NX m2 Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Verda		1,000	52,850			52,850	C#*D#*E#*F#
2				62,320			62,320	C#*D#*E#*F#
3				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,170

7 P9I2-5Q6Y m2 Paviment flotant Terratzo llis de gra gros, de 40x40x4 cm, preu alt, per a ús exterior sobre , sobre nivelladors de fibra de poliester regulables

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Paviment flotant		1,000	130,300			130,300	C#*D#*E#*F#
2				36,900			36,900	C#*D#*E#*F#
3				47,700			47,700	C#*D#*E#*F#

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 214,900

8 P5ZF7-H95Y u Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 P7C25-DD3V m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.765 i 1,622 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Paviment flotant		130,300				130,300	C#*D#*E#*F#
2			36,900				36,900	C#*D#*E#*F#
3			47,700				47,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 214,900

10 P93G-57PV m2 Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Paviment flotant		1,000	130,300			130,300	C#*D#*E#*F#
2				36,900			36,900	C#*D#*E#*F#
3				47,700			47,700	C#*D#*E#*F#
4	Coberta Filtron		1,000	110,640			110,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 325,540

11 PD5J-437O m2 Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, amb sobreeixidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Verda		1,000	52,850			52,850	C#*D#*E#*F#
2				62,320			62,320	C#*D#*E#*F#
3				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,170

12 P7C25-DD6J m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Verda		1,000	52,850			52,850	C#*D#*E#*F#
2				62,320			62,320	C#*D#*E#*F#
3				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,170

13 P7B1-MAN1 m2 Geotextil no teixit de poliéster per protecció, separació, filtració i drenatge de sistemes d'impermeabilització, en cobertes veerdes de 200gr/m2, tipus Danofelt PY 200 o equivalent

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 19 de 275

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Verda		1,000	52,850			52,850	C#*D#*E#*F#
2				62,320			62,320	C#*D#*E#*F#
3				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	131,170	

14 P5ZZ2-52JO m3 Massís per a protecció de càrregues puntuals, amb encofrat pla i formigó de 200 kg/m3

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		6,000	1,000	1,000	0,250	1,500	C#*D#*E#*F#
2			6,000	1,000	1,000	0,250	1,500	C#*D#*E#*F#
3			6,000	1,000	1,000	0,250	1,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	4,500	

15 P8M1-HCHV m2 Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer inoxidable AISI 316 de 6 mm de gruix, col.locada amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		10,000	4,000	0,250		10,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	10,000	

16 P5ZH0-52F4 u Bonera Indeterminat de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Verda		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta Paviment flotant		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta Filtron		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	16,000	

17 P8JC-I3FL m Remat R1 segons plànols, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre tela amb tubs acer 30x15x2mm galvanitzats perpendiculars

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alt Penedes		15,660				15,660	C#*D#*E#*F#
2			5,100				5,100	C#*D#*E#*F#
3	Paissos Catalans		20,430				20,430	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	41,190	

18 P8JC-MAN1 m Remat R2 segons plànols,de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre tela amb tubs acer 30x15x2mm galvanitzats perpendiculars

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jasseres		1,000	30,400			30,400	C#*D#*E#*F#
2			2,000	15,950			31,900	C#*D#*E#*F#
3			2,000	10,550			21,100	C#*D#*E#*F#
4			2,000	12,600			25,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	7,100			14,200	C#*D#*E#*F#

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 122,800

19 P8JC-MAN2 m Remat Minvell R1-R2 segons plànols, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 35 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre tela amb tubs acer 30x15x2mm galvanitzats perpendiculars

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contorn Filtron		98,200				98,200	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	98,200	

20 P5ZDC-I8AR m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques,

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		41,190				41,190	C#*D#*E#*F#
2	R2		122,800				122,800	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	163,990	

21 PR69-9EH0 m2 Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en alvèol, considerant una densitat de plantació de 12 u/m2 i primer reg

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Verda		1,000	52,850			52,850	C#*D#*E#*F#
2				62,320			62,320	C#*D#*E#*F#
3				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	131,170	

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA	
Capítol	F1	CAP	
Titol 3	04	SISTEMA D'ENVOLVENTS I ACABATS EXTERIORS	
Titol 4	05	LINEA DE VIDA	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EQN2U002 m Escala metàl·lica galvanitzada de servei Tipus 1,amb protecció d'esquena i portella de seguretat amb tubs d'acer S275JR, segons projecte , amb acabat galvanitzat, fixada sobre parament , segons detall de projecte. Partida totalment acabada inclos ajusts i peces especials.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De planta Coberta a Filtron		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	De planta baixa a Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

2 EB71MA10 u Linea de vida horitzontal UNE EN 795C LVH001 de 48 ml, acer inxidable, amb 2 carros de translació UNE EN 795, portes instal.lació, certificació, p/p elements de seguretat, control documental, certificació i llibre de manteniment.Fixada coberta inclinada de panell tipus sandwich, sobre estructura metal.lica, partida totalment acabada inclos ajuts, i elements d'elevació.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406153 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 20 de 275

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EB71MA11 u Linea de vida horitzontal UNE EN 795C LVH001 de 19 ml, acer inxidable, amb 2 carros de translació UNE EN 795, portes instal.lació, certificació, p/p elements de seguretat, control documental, certificació i llibre de manteniment.Fixada coberta inclinada de panell tipus sandwich, sobre estructura metal.lica, partida totalment acabada inclos ajuts, i elements d'elevació.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Filtron		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 06 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Titol 4 02 DIVISORIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P654-8LXO m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones Humides		4,000	5,150	3,150		64,890	C#*D#*E#*F#
2	Bany Public		2,000	2,450	3,150		15,435	C#*D#*E#*F#
3	Separdors		3,000	2,220	3,150		20,979	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,620	3,150		5,103	C#*D#*E#*F#
5	Costells recepció		3,000	3,350	3,150		31,658	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,200	3,150		3,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 141,845

2 P654-8M55 m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consultes		7,000	4,950	3,150		109,148	C#*D#*E#*F#
2	Passadis		1,000	22,950	3,150		72,293	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,250	3,150		22,838	C#*D#*E#*F#
4			1,000	11,550	3,150		36,383	C#*D#*E#*F#
5	Transversals S2-3		4,000	5,450	3,150		68,670	C#*D#*E#*F#
6	Hall		1,000	3,710	3,150		11,687	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,250	3,150		16,538	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 337,557

3 P654-MAN2 m2 Suplemement placa Hidrofuga 13/15 mm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

1	Lavabos Public	2,000	5,090	3,150	32,067	C#*D#*E#*F#
2		6,000	2,480	3,150	46,872	C#*D#*E#*F#
3	Vest Fem/Masc	2,000	7,770	3,150	48,951	C#*D#*E#*F#
4		8,000	5,090	3,150	128,268	C#*D#*E#*F#
5		4,000	2,030	3,150	25,578	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 281,736

4 P654-8QAL m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 P654-8LAI m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 P654-ICZA m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. Article: ref. 22908 de la sèrie Envà sec, divisoris de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 P7C45-5P7B m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb morter adhesiu

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 P654-MAN1 m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 21 de 275

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9 P7C81-9LX0 m2 Aïllament amb làmina acustica viscoelastica d'alta densitat autoadhesiva de 4 mm 6,5 kg/m2 col·locada adherida, tipus Viscolam FT 65,6 dB
Lámina viscoelástica de alta densidad, armada, de base bituminosa aditivada con polímeros, densitat 1.600 Kg/m3, Alto factor de pérdidas, Bajo módulo de elasticidad..

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10 P654-MAN3 m2 Suplemement placa Estandard Normal A de 12,5 a 15 mm, Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suplement 4 plaque 20m²		4,000	20,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 06 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Titol 4 03 FUSTERIES INTERIORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PYO-MAN2 u Totes les fusteries donaran compliment;
Topall encastat en el paviment tipus 565 d'Ocariz o similar
En les unitats resistents al foc tots els elements seran certificades segons CTE (en totes els seus elements, manetes, molles, frontisses, etc), homologades d'acord amb la UNE corresponent.
Tots els taulers de les fulles seran ignífugs i totes les tapetes hidròfugues
Si no s'indica de manera especifica en cada fusteria, donaran compliment a l'índex global de reducció acústica >30 dB.
Totes les mides es replantejaran en obra
Cal comprovar el sentit d'obertura portes en planta.
Cal comprovar la totalitat del detalls constructius a l'hora de replantejar la posició de pre-marcs i garantir l'amplada mínima de pas fixada en plànol, i la posició dels premarcs i detalls porta enrasa cara exterior/interior.
Totes les portes EI-C2 tindran frontises de retorn i certificat d'homlogació segons CTE

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 P662-6YA7 m2 Divisoria cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació.
5. Mecanisme de balda de tancament tipus 81/654 d'Ocariz o equivalent, amb botó de senyalització tipus 81/654 d'Ocariz o equivalent
6. Peus i barres d'acer inoxidable mat d'Ocariz o equivalent
10. Tirador tipus 190-R/140 d'Ocariz o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Co01		1,000	2,110	2,100		4,431	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Co02	2,000	1,800	2,100	7,560	C#*D#*E#*F#
3	Fu14	1,000	1,510	2,100	3,171	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,162

3 PA22-MAN6 u Fu01 Fusteria de fusta de mides totals 105x310 cm, amb una fulla batent i fix superior.
Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta
Ferratges
1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent
2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fu01		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 PA22-MANZ u Fu01' 35 dB Fusteria de fusta de mides totals 105x310 cm, amb una fulla batent i fix superior.
Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Amb aïllament de llana de roca interior. Amb prestacions acústiques >35dB
Ferratges
1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent
2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fu01'		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

5 PA22-MAN5 u Fu02 Fusteria de fusta de mides totals 96x210, amb una fulla batent.
Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Amb aïllament de llana de roca interior. Amb prestacions acústiques >35dB
Ferratges
1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent
2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fu02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PA22-MAN8 u Fu03 Fusteria de fusta de mides totals 100x210, amb una fulla corredera.
Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 22 de 275

AMIDAMENTS

interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta.
Ferratges
7. Tirador per porta corredissa Klein o equivalent
8. Guia per porta corredissa Klein o equivalen

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fu03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PA22-MANS u Fu04 Fusteria de fusta de mides totals 90x210, amb una fulla corredera.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fu04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PA22-MANJ u Fu05 Fusteria de fusta de mides totals 100x210, amb una fulla batent.
Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta.
Ferratges
1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent
16. Pany de cop sense clau

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fu05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 PA22-MAN1 u Fu09 Fusteria de fusta de mides totals 290x310, amb una fulla corredera.
Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta.
Ferratges
2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells
7. Tirador per porta corredissa Klein o equivalent
8. Guia per porta corredissa Klein o equivalen
15. Mecanisme d'obertura en cas d'incendi o de fallida de subministrament elèctric, segons normativa vigent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fu09		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PA22-MAN3 u Fu10 Fusteria de fusta de mides totals 250x310, amb una fulla corredera.
Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta.
Ferratges
2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells
7. Tirador per porta corredissa Klein o equivalent
8. Guia per porta corredissa Klein o equivalen

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fu10		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Títol 3	07	ACABATS INTERIORS
Títol 4	01	PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PYO-MAN3 u La classe de reacció al Foc dels paviments serà Efl o superior en tots els espais excepció dels recintes de risc especial on la calsse de reacció al foc serà BFL-s1 o superior.
Veure calsse de relliscossitat a cada tipus de paviment segons plànols

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

2 P93G-57PW m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie interior		461,890				461,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **461,890**

3 P93I-HYXH m2 Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie interior		461,890				461,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **461,890**

4 P9P6-4Z0P m2 Paviment de cautx\u/goma tipus Kayar d'Artigo o equivalent amb tractament de protecció superficial, en rotlle, preu mitjà, classe 23-34-43 segons la norma UNE-EN 685 i de 3 mm de gruix, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de dispersió aquosa, inclou formació mitja canya i socol del mateix material

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consultes		129,000				129,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona personal		48,260				48,260	C#*D#*E#*F#
3	Humides+Despatx		61,800				61,800	C#*D#*E#*F#
4	socols	P	7,000				16,734	PERORIGEN(

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 23 de 275

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 255,794

5 P9C1-H8X4 m2 Paviment continu interior decoratiu de terratzo ´´in situ´´, de 8 mm de gruix, realitzat sobre superfície suport de morter de ciment o de formigó, mitjançant l'aplicació successiva de: capa (de 0,5 kg/m²) d'emprimació epoxi de dos components, sense dissolvents; capa (de 31,75 kg/m²) de morter epoxi de dos components, a base de resines epoxi, càrregues minerals i àrid de marbre, de granulometria compresa entre 3 i 8 mm; capa de segellat formada per una mà (de 0,15 kg/m²) de segellador acrílic, transparent.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns		191,720				191,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 191,720

6 P781-5ZNG m2 Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vest Fem		2,000	0,880	2,030		3,573	C#*D#*E#*F#
2	Vest Masc		1,000	1,330	2,030		2,700	C#*D#*E#*F#
3	Mitges canyes	P	15,000				0,941	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 7,214

7 P9ZD-4ZEC m Suministrament i col·locació tapa per registre en acer inoxidable AISI 316, marc ajustat a corbatura paviment peça tarima de mides aproximades 60x60x3cm, amb xapa de 3mm, reomplible amb tapa i marc, sistema obertura fixació cargolada, dues claus per extreure la tapa, categoria C250.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 P9U6-H9DW m Pletina de llautó, de 6 mm, i 12 cm alçada AINSI-316 encastada, en forma recta i corvilínia segons projecte

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Juntes paviment		2,000	3,100			6,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,890			9,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,280

9 P9J4-9ET4 m2 Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al paviment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acces		4,850	1,050			5,093	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,093

10 P9U6-MAN1 m Marxapeu d'acer inoxidable AINSI 316 mat, amb textura de 3mm de gruix i 12/10 cm d'amplada fixat amb silicona estructural resines

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

11 P9U6-MAN2 m Marxapeu de pedra travertí de 30 mm tall de serra i resines transparents antillicants d"amplada variable 10/20 cm fixat amb ciment cola

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,860			9,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,720

12 P9U6-H9DT m Sòcol de tub alumini lacat 50x15 mm, d'1,4 mm de gruix, i col·locat amb tacs silocona especifica

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Depatxos Priorat		2,000	22,700			45,400	C#*D#*E#*F#
2			16,000	5,000			80,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala reunions		2,000	4,860			9,720	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,330			6,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 141,780

13 P9U4-H8J5 m Sòcol DM hidrofug i HPL 1mm sobre contraxapat hidrofug format llaga de 15x15 mms, col·locat amb silicona especifica

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis Sala espera esq		22,370				22,370	C#*D#*E#*F#
2	Passadis Sala espera dreta		11,900				11,900	C#*D#*E#*F#
3			8,150				8,150	C#*D#*E#*F#
4	Passadis Hall esq		6,700				6,700	C#*D#*E#*F#
5			3,400				3,400	C#*D#*E#*F#
6	Passadis Hall dret		13,300				13,300	C#*D#*E#*F#
7	Sala reunions		16,850				16,850	C#*D#*E#*F#
8	Administració		15,250				15,250	C#*D#*E#*F#
9	Recepció		13,380				13,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,300

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 07 ACABATS INTERIORS
Titol 4 02 REVESTIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P866-MAN1 m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb taulerPanell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 8 mm de gruix i de 3 a 4 m2 de superfície, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa brillant, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s1,d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatxos Priorat		2,000	4,360	2,000		17,440	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,260	2,000		13,040	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,160	2,000		12,640	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,300	2,000		13,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,530	2,000		14,120	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,260	2,000		13,040	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,310	2,000		13,240	C#*D#*E#*F#
8			14,000	4,940	2,000		138,320	C#*D#*E#*F#

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 24 de 275

AMIDAMENTS

9	Sala personal	2,000	3,260	2,000	13,040	C#*D#*E#*F#
10		2,000	4,760	2,000	19,040	C#*D#*E#*F#
11	A deduir					
12	Finestres	-2,000	4,940	1,100	-10,868	C#*D#*E#*F#
13		-8,000	2,550	1,100	-22,440	C#*D#*E#*F#
14		-1,000	4,760	1,100	-5,236	C#*D#*E#*F#
15	Portes	-8,000	1,000	2,000	-16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 212,576

2 P865-AD89 m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc B-s1,d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadis Sala espera esq		22,370	3,100			69,347	C#*D#*E#*F#
2	Passadis Sala espera dreta		11,900	3,100			36,890	C#*D#*E#*F#
3			8,150	3,100			25,265	C#*D#*E#*F#
4	Passadis Hall esq		6,700	3,100			20,770	C#*D#*E#*F#
5			3,400	3,100			10,540	C#*D#*E#*F#
6	Passadis Hall dret		13,300	3,100			41,230	C#*D#*E#*F#
7	Sala reunions		16,850	3,100			52,235	C#*D#*E#*F#
8	Administració		15,250	3,100			47,275	C#*D#*E#*F#
9	Recepció		13,380	3,100			41,478	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 345,030

3 P824-3RFN m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 10x10 cm , preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis Public		8,350		2,100		17,535	C#*D#*E#*F#
2			8,260		2,100		17,346	C#*D#*E#*F#
3			7,950		2,100		16,695	C#*D#*E#*F#
4	Servei Fem		13,650		2,100		28,665	C#*D#*E#*F#
5			13,760		2,100		28,896	C#*D#*E#*F#
6			4,000	2,100	2,100		17,640	C#*D#*E#*F#
7	Vest previ		8,070		2,100		16,947	C#*D#*E#*F#
8	Minus		8,210		2,100		17,241	C#*D#*E#*F#
9	Vest Masc		13,330		2,100		27,993	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,100	2,100		8,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 197,778

4 P868-H9CJ m2 Revestiment parament vertical planxa acer g=3mm,fins a 6 plecs,o rodó, de desenvolupament total 1,5a 2 m, fet forma geomètrica segons plànols, fix.mecàniques col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm, amb soldadudures interiors.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

5 P83Q2-8S48 m2 Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 12 i 15 cm4 i una massa superficial entre 9 i 9,5 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre subestructura de perfils d'acer galvanitzat inclos

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6 P864-MAN1 m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 40 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s1, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 P8Z3-47WQ m2 Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

8 P8M1-HCHV m2 Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer inoxidable AISI 316 de 6 mm de gruix, col.locada amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos banys		1,000	1,000	1,000	0,120	0,120	C#*D#*E#*F#
2			2,100	2,000	1,000	0,120	0,504	C#*D#*E#*F#
3	Correderes banys		1,000	1,000	2,000	0,120	0,240	C#*D#*E#*F#
4			2,100	2,000	2,000	0,120	1,008	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,872

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	07	ACABATS INTERIORS
Titol 4	03	SOSTRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P846-9JNH m2 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala personal		15,650				15,650	C#*D#*E#*F#
2	Nucli hall+Recepci		131,000				131,000	C#*D#*E#*F#
3	Zones Humides		43,100				43,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 189,750

2 P84J-9JQX m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat ocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats Indeterminat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 25 de 275

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consultes		129,850				129,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,850

3 P654-MAN2 m2 Suplement placa Hidrofuga 13/15 mm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones Humides		43,100				43,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,100

4 E844ML01 m2 Panell acùstic fonoabsovent suspès de 120x300 cm tipus Ecophone Solo de color blanc, suspes amb sistema M408.
Superficie Akutex™ FT, combinada amb el núcli de llana de vidre, per a un absorció òptima del só.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sla espera		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 07 ACABATS INTERIORS
Titol 4 04 PINTURES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P89I-4V8R m2 Pintat de parament vertical/horitzontal de guix, amb pintura plàstica ignifuga amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, inclos p/p complecio i massillats.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pladur	T						
2	Magatzem general		2,000	5,000	3,100		31,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,050	3,100		12,710	C#*D#*E#*F#
4	Residus/Insta		2,000	3,610	3,100		22,382	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,270	3,100		15,748	C#*D#*E#*F#
6	Sostres Pladur	T						
7	Sala personal		15,650				15,650	C#*D#*E#*F#
8	Nucli hall+Recepci		131,000				131,000	C#*D#*E#*F#
9	Zones Humides		43,100				43,100	C#*D#*E#*F#
10	Enrajolats	T						
11	Serveis Public		8,350		0,500		4,175	C#*D#*E#*F#
12			8,260		0,500		4,130	C#*D#*E#*F#
13			7,950		0,500		3,975	C#*D#*E#*F#
14	Servei Fem		13,650		0,500		6,825	C#*D#*E#*F#
15			13,760		0,500		6,880	C#*D#*E#*F#
16			4,000	2,100	0,500		4,200	C#*D#*E#*F#
17	Vest previ		8,070		0,500		4,035	C#*D#*E#*F#
18	Minus		8,210		0,500		4,105	C#*D#*E#*F#
19	Vest Masc		13,330		0,500		6,665	C#*D#*E#*F#
20			2,000	2,100	0,500		2,100	C#*D#*E#*F#
21	Plaques Ecophone	T						
22			5,000	3,200	1,200		19,200	C#*D#*E#*F#

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 337,880

2 P89J-4UDR m2 Pintat de parament d'acer, amb esmalt de poliuretà ignifug, amb airles a taller, gruix minim 200 micres, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva indeterminat i dues d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

3 P8A3-I5K3 m2 Envernissat de parament vertical de fusta, LASUR NATURAL, ignifug, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat semi mat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

4 P89G-43TT m2 Pintat de portes cegues de fusta, lacat a l'esmalt de poliuretà ignifug, a taller amb airles, gruix minim 200 micres, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

5 P8A1-KMVM m2 Envernissat de portes cegues de fusta, lasur natural ignifug, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6 P8A2-I5FZ m2 Envernissat de biga, pilar, encavelalda, etc de fusta, al vernís Vernis ignifug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mate

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIGA DE FUSTA 100x180mm		22,000	2,000	4,740	0,280	58,397	C#*D#*E#*F#
2	BIGA DE FUSTA 360x1200mm		5,000	2,000	28,700	1,560	447,720	C#*D#*E#*F#
3	PILAR DE FUSTA 360x1200mm		5,000	2,000	3,400	1,530	52,020	C#*D#*E#*F#
4	PILAR DE FUSTA 360x1200mm		5,000		4,400	1,560	34,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 592,457

7 P8A3-KLUJ m2 Envernissat de parament horitzontal/vertical de fusta, al Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 3 capes d'acabat mate

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espera		38,700				38,700	C#*D#*E#*F#
2			57,600				57,600	C#*D#*E#*F#
3	Entrada		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
4	OSB		345,030				345,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 460,330

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406153351ZSH-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 26 de 275

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Títol 3 08 EQUIPAMENTS I SERVEIS
Títol 4 01 MOBILIARI A MIDA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ55-HCHM	m	Taulell d'atenció al públic de 80cm d'amplada i 74cm d'alçada format per taulers de DM 20mm folrats de laminat plàtic alta densitat tipus HPL 1mm. amb potes de tub d'acer 4'x4'x2 lacades. Amb safata integrada per a pas de cablejat elèctric i de veu i dades.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	taulell recepció		3,760				3,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,760**

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Títol 3 08 EQUIPAMENTS I SERVEIS
Títol 4 02 BANYS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PJ187-3CPI	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	PJ11C-3D08	u	Inodor de porcellana esmaltada Acces de Roca o equivalent , de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys adaptats		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4	PJ11A-7ASD	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x900 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany Fem		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	bany Masc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5	PJ215-3CS1	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inodors		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6	PJ11C-3CWG	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7	PJ21B-3D9H	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	PJ11C-B71B	u	Lavabo per a encastar sota bancada de porcellana esmaltada tipus Foro de Roca Ø35, de color blanc i preu alt, encastat sota bancadal equivalent o similar

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aseos Personal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9	PJ117-3BPI	u	Lavabo Architeck de Duravit o equivalent de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos public		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10	PJ32-3EHC	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany Masc		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
2	Bany Fem		1,000	2,260			2,260	C#*D#*E#*F#
3	Banys Public		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 27 de 275

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 6,460

12 PQ51-5C5B u Formació de forat sobre taulell de pedra natural calcària, amb el cantell interior polit, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aseos Personal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 PQ83-HA7S u Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61ºC, instal·lat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

14 PJ41-HA1T u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 PJ41-HA1W u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys adaptats		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

16 PJ41-HA1V u Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys adaptats		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

17 PQ56-L3SZ m Taulell d'aglomerat de quars blanc, tipus Silestone Blanc zeus o equivalent de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, col·locat sobre perfils metal.lics ancorats a paret inclos inclos p/p reforç envans

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany Masc		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
2	Bany Fem		1,000	2,260			2,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,060

18 PJ217-3SBJ u Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany Masc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

2	Bany Fem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19 PJ21C-3SI0 u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos public		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

20 PJ42-HA1L u Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, Nofer T600 S, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

21 PJ43-HA1E u Dosificador de sabó vertical amb diposit interior, Nofer de dimensions 323x253x152 mm, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

22 PJ40-HA27 u Porta-rotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, Nofert TBS 900 o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inodors		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

23 EJ22A11C u Aixeta monocomandament temporitzada, mural, muntada superficialment, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany Fem		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	bany Masc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

24 EJ23512G u Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

25 EJ239111 u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

26 EJ28112G u Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 28 de 275

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	INSTAL.LACIONS
Titol 4	05	CLIMATITZACIÓ
Titol 5	01	MÀQUINES I EQUIPS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV3L695	m	Subministrament i instal·lació de cable bus de comunicacions, apantallat, de 2 fils, de 1,5 mm² de secció per fil. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	188,650			188,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **188,650**

2	EEDES140	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 16 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 214 W, consum elèctric nominal en calefacció 211 W, pressió sonora a velocitat baixa 36 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 31,5 m³/min, de 245x1400x800 mm, pes 47,2 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 50 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió, amb joc de controlador remot. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3	EEDES025	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV, de sostre sense envoltant, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,8 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 3,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 41 W, consum elèctric nominal en calefacció 37 W, pressió sonora a velocitat baixa 28 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 7,5 m³/min, de 245x550x800 mm, pes 23,5 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 30 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió, amb joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	EEDES015	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV, de sostre sense envoltant, de baixa silueta, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 1,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 1,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció

AMIDAMENTS

			68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 7,5 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió, amb joc de controlador remot. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.

AMIDAMENT DIRECTE **9,000**

5	EED5SJ45	U	Combinació de dues unitats exteriors d'aire condicionat per a sistema VRV, bomba de calor, per a gas R-410A, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, formada per dues unitats, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 45 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 6,62, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 43°C, potència calorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), SCOP 3,52, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -25 fins a 16°C, connectabilitat de fins a 34 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 70% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressors scroll hermèticament segellats, amb control Inverter, dimensions 1685x2500x765 mm, pressió sonora 64 dBA, cabal d'aire nominal 342 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 165 m (190 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 90 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control, pantalla de configuració i software que fa que la posada en marxa, la configuració i la personalització siguin més ràpides i precises, i possibilitat d'instal·lació en interior com a resultat de l'alta pressió estàtica externa d'aire, tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6	EEGA1521	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3,2 a 3,7 kW, potència calorífica nominal de 3,7 a 4,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4,1 a 4,6 (C) i SCOP de 3,4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col.locada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7	EEGJ1521	u	Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 3,5 kW i una potència calorífica nominal de 4 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4,1 a 4,6 (C) i SCOP de 3,4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col·locada sobre suport

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	INSTAL.LACIONS
Titol 4	05	CLIMATITZACIÓ
Titol 5	02	DISTRIBUCIÓ DE FLUIDS-REFRIGERANTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEZG4010	kg	Subministrament i càrrega de la instal·lació amb gas refrigerant R-410A, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant. Inclou: Càrrega del gas refrigerant.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 29 de 275

AMIDAMENTS

Criteri d'amidament de projecte: Pes teòric de la càrrega, estimat a partir de la densitat aparent, de la pressió i del volum a ocupar, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es determinarà el pes de la càrrega realment introduïda en la instal·lació, segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	gas		2,740				2,740	C#*D#*E#*F#
2			6,520				6,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,260

2 EED9MI44 Ut

Subministre i instal·lació de kit de derivació de línia frigorífica, de 2 sortides. Totalment muntada i connexionada. Inclou: Connexionat.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

3 EF5B24B1 m

Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73,310				73,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,310

4 EF5A42B1 m

Tub de coure R250 (semidur) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,040				11,040	C#*D#*E#*F#
2			13,220				13,220	C#*D#*E#*F#
3			5,360				5,360	C#*D#*E#*F#
4			4,520				4,520	C#*D#*E#*F#
5			32,670				32,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,810

5 EF5A52B1 m

Tub de coure R250 (semidur) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		73,310				73,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,310

6 EF5A62B1 m

Tub de coure R250 (semidur) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		10,120				10,120	C#*D#*E#*F#
2			4,520				4,520	C#*D#*E#*F#
3			14,700				14,700	C#*D#*E#*F#

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

4			32,670				32,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,010

7 EF5A73B1 m

Tub de coure R250 (semidur) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		25,720				25,720	C#*D#*E#*F#
2			11,040				11,040	C#*D#*E#*F#
3			13,220				13,220	C#*D#*E#*F#
4			5,360				5,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,340

8 EF5A83B1 m

Tub de coure R250 (semidur) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		14,700				14,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,700

9 EF5AA3B1 m

Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		2,610				2,610	C#*D#*E#*F#
2			13,470				13,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,080

10 EF5AC4B1 m

Tub de coure R250 (semidur) 1´´5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,720				5,720	C#*D#*E#*F#
2			15,830				15,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,550

11 EFQ3284K m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

12 EFQ3385K m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 30 de 275

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 160,000

13 EFQ3386K m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

14 EFQ3387K m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

15 EFQ3389K m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

16 EFR11111 m Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recobriment canonades exteriors		2,000	18,120			36,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,240

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	INSTAL.LACIONS
Titol 4	05	CLIMATITZACIÓ
Titol 5	03	DISTRIBUCIO FLUIDS-AIRE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EE442HS3 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,800	1,150		18,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,170

2 EE442LS3 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 300 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500	11,000	1,150		18,975	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,975

3 EE51SJ1A m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), muntat encastat en el cel ras.
També p/p de talls, colzes i derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta d'alumini, accessoris de muntatge, peces especials, neteja i retirada dels materials sobrants a contenidor. Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Neteja final.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	222,580	1,150		255,967	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 255,967

4 EE611AA1 m2 Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,032 W/mK, resistència tèrmica >=0,78125 m2.K/W, amb teixit de vidre negre, muntat interiorment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,150	25,670			29,521	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,521

5 EEKB1432 u Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, muntat suspès al sostre

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0.07 Despatx		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	0.09 Sala de reunions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	0.08 Sala treball administratiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	0.10 Consulta medicina general 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	0.12 Consulta infermeria		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	0.13 Consulta infermeria		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	0.11 Consulta medicina general		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	0.17 Sala de personal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	0.14 Consulta Polivalent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	0.15 Sala de tractaments		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

6 EEK86192 u Difusor linial amb 2 ranures d'alumini extruït de 62 mm d'amplària, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1800 mm de llargària, muntat suspès al sostre

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

7 EEK2TR02 U Subministrament i muntatge de reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals fixes, sortida d'aire amb inclinació de 15°, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 31 de 275

AMIDAMENTS

cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0.04 Informació / atenció		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 EEK21H47 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0.17 Sala de personal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 EEK21E87 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0.07 Despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	0.09 Sala de reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	0.08 Sala treball administratiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	0.10 Consulta medicina general 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	0.12 Consulta infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	0.13 Consulta infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	0.11 Consulta medicina general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	0.14 Consulta Polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	0.15 Sala de tractaments		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

10 EEK11Q48 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0.16 Sala d'espera		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

11 EEK71KK1 u Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0.07 Despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	0.09 Sala de reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	0.08 Sala treball administratiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	0.10 Consulta medicina general 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	0.12 Consulta infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	0.13 Consulta infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	0.11 Consulta medicina general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	0.14 Consulta Polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	0.15 Sala de tractaments		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	INSTAL.LACIONS
Titol 4	06	VENTILACIO

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EEKCA1FF u Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6´´ (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

2 EEKCA3FF u Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 10´´ (250 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

3 EE42Q412 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000	1,150			26,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,450

4 EE42Q112 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,750				30,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,750

5 EE42Q712 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,900				11,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,900

6 EE42Q942 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,580				2,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,580

7 EE51SJ1A m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), muntat encastat en el cel ras.
També p/p de talls, colzes i derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta d'alumini, accessoris de muntatge, peces especials, neteja i retirada dels materials sobrants a contenidor. Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Neteja final.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 32 de 275

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	86,660	1,150		99,659	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,659

8 EE52Q12A m2 Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	90,500	1,050	1,000	95,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,025

9 EE61ABJF m2 Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,033 W/mK, resistència tèrmica >=1,515 m2.K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, muntat exteriorment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	65,000	0,700	0,900	40,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,950

10 EE6R1600 m2 Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,150	65,000	0,600	0,900	40,365	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,365

11 EEK2TR02 U Subministrament i muntatge de reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals fixes, sortida d'aire amb inclinació de 15°, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0.04 Informació / atenció		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 EEK21H47 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0.17 Sala de personal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 EEK21E87 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0.07 Despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

14 EEK11Q48 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0.16 Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

15 EEK71KK1 u Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0.09 Sala de reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	0.08 Sala treball administratiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	0.10 Consulta medicina general 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	0.12 Consulta infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	0.13 Consulta infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	0.11 Consulta medicina general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	0.14 Consulta Polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	0.15 Sala de tractaments		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

16 EEP3FA12 u Subministrament i col·locació de boca d'extracció incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125 mm. Totalment muntada i connexionada.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

17 EEM32211 u Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

18 EEM93671 u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), muntat en el conducte

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

19 EEMHSJ20 u Unitat de ventilació amb recuperador, pressió estàtica d'aire nominal 470 Pa, pressió sonora a 1 m 60 dBA, potència elèctrica nominal 1920 W, alimentació trifàsica a 400 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 90,8%, amb freecooling, cabal nominal màxim de 4500 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, per anar a l'exterior, amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtres d'aire classe F6+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre secció de filtre+prefiltre ODA 3, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressòstats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal, amb bateria d'expansió d'aigua i integració amb BMS mitjançant protocol de comunicació Modbus i bus de comunicació RS-485, amb sensor de pressió diferencial d'aire, amb sensor de CO2, amb teuladell de cobertura, per a la secció base, per instal·lació en exterior, amb plènum per a descàrrega mitjançant embocadures tubulars, amb comporta de regulació del cabal d'aire, amb servomotor, per a la comporta de regulació de cabal d'aire, amb filtre d'aire classe F9, en la impulsió.
Amb ventiladors ERp.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.

Marca SERVOCLIMA o EQUIVALENT

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 33 de 275

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Títol 3 09 INSTAL.LACIONS
Títol 4 07 INSTAL·LACIÓ D'AIGÜES
Títol 5 04 INSTAL·LACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EFB17655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,250

2 EN317327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 ENE26304 u Filtre colador en forma de Y amb brides, 25 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 EJMZ1PR5 u Vàlvula d'esfera manual de llautó recta , entrada per a connectar polietilè de diàmetre 32mm, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a façanes, muntada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 EJM1L200 u Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 EJM11490 u Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´, connectat a una bateria o a un ramal

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 EFB23452 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua freda		1,000	145,350			145,350	C#*D#*E#*F#
2	Canonada d'aigua calenta		1,000	83,990			83,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 229,340

EUR

AMIDAMENTS

8 EFB14652 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua freda		1,000	83,070			83,070	C#*D#*E#*F#
2	Canonada d'aigua calenta		1,000	86,370			86,370	C#*D#*E#*F#
3	Canonada de retorn d'aigua calenta sanitària		1,000	65,430			65,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 234,870

9 EFB15655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua freda		1,000	53,800			53,800	C#*D#*E#*F#
2	Canonada d'aigua calenta		1,000	3,130			3,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,930

10 EFB16655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua freda		1,000	23,320			23,320	C#*D#*E#*F#
2	Canonada de retorn d'aigua calenta sanitària		1,000	3,760			3,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,080

11 EFB17652 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua freda		1,000	17,700			17,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,700

12 EFQ3249K m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE 100,000

13 EFQ3265K m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE 200,000

14 EFQ3267K m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE 200,000

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 34 de 275

AMIDAMENTS

15 EFQ33A7K m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

16 EFQ33A9K m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

17 EFQ33ACK m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

18 EJ2Z411B u Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de diàmetre 1´´ i entrada d'1´´

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

19 EJ2Z4119 u Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de diàmetre 3/4´´ i entrada de 3/4´´

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Clau de local humit		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

20 EJAADA50 U Unitat interior, per a producció d'A.C.S., bomba de calor, per a gas refrigerant R-134a, potència calorífica nominal 1,82 kW, consum elèctric nominal 0,43 kW, acumulador d'A.C.S. de 247 litres, perfil de consum XL, classe d'eficiència energètica A+, diàmetre 628 mm, altura 1892 mm, pes 106 kg, potència sonora 50 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), límits operatius: entrada d'aire entre -7°C i 38°C, sortida d'aigua entre 25°C i 70°C, amb compressor rotatiu, amb serpentí per a recolzament amb sistema de captació solar tèrmica i resistència elèctrica de suport de 1,5 kW. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.
Inclou: Posada en marxa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

21 ENH4111X u Bomba centrífuga compacta, normalitzada segons UNE-EN 733, mida normalitzada 32-125, diàmetre nominal de la impulsió 32 mm, diàmetre nominal del rotor 125 mm, diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, pressió nominal 10 bar, Index d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 0,25 kW a 1450 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE2 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Títol 3 09 INSTAL.LACIONS
Títol 4 07 INSTAL·LACIÓ D'AIGÜES

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Títol 5 05 SANITARIS I AIXETES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EJ2ZI004 U SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO D'AIXETA PER A PUNT DE CONSUM AMB VÀLVULA DE BOLA I CONNEXIÓ ROSCADA. DE LLAUTO . DE DIAMETRE 3/4". INCLOS JUNTES, RACORS. TOTALMENT INSTAL.LADA.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terrassa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 EJ2ZI002 U SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE VALVULA D'ESQUADRA, ENCASTADA, DE LLAUTO CROMAT, AMB ENTRADA I SORTIDA PER ROSCAR DE 1/2". INCLOS JUNTES, RACORS, EMBELLIDOR I MANETA. TOTALMENT INSTAL.LADA

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	wc		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	dutxa		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	piques consulta		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5	abocador		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

3 EJ2ZSJ2K u MANIGUET FLEXIBLE, DE MALLA METÀL.LICA AMB ÀNIMA INTERIOR SINTÈTICA, TIPUS 2, AMB DUES UNIONS ROSCADES DE 1/2´´

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	wc		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	dutxa		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	piques consulta		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5	abocador		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4 EJ14SJ12 u Inodor suspès apte per a minusvalia segons DIN 18040-1 i DIN 18040-2, sortida 700mm. Seient i tapa lacats amb frontisses d'acer inox. Inclòs segellat, mecanismes de desguàs i clau de pas. Toralment muntat i connexionat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	inodors banys		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 EJ1BSJ87 u Cisterna encastada per a inodor, amb bastidor autoportant per a parets lleugeres o d'obra, amb gruix màxim de 12 cm, per a una descàrrega de 3/6 l, amb polsador per a cisterna empotrada de doble descàrrega, completament instal·lat, color a definir per DF, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 35 de 275

AMIDAMENTS

6 EJ13SJ12 u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals.
Inclou sifon cromat tipus ampolla.
Inclou Bastidor autoportant d'empotrar per a lavabo suspès. Per a parets lleugeres o d'obra. Gruix màxim 12 cm. Inclou tots els accessoris i ancoratges. Totalment muntada i connexionada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 EJ1ASJ1N u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 EJ2A8113 u Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4´´

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 EJ18U100 u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, col·locada soldada a taller a taulell d'acer inoxidable i polida

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

10 EJ12B81P u Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

11 EJ22A11C u Aixeta monocomandament temporitzada, mural, muntada superficialment, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

12 EJ23512G u Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

13 EJ239111 u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

14 EJ28112G u Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Capítol	F1	CAP
Títol 3	09	INSTAL.LACIONS
Títol 4	08	SANEJAMENT
Títol 5	06	SANEJAMENT EDIFICI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ED35SJ10 u Pericó sifònic i tapa registrable, de 100x100x105cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 ED35SJ56 u Pericó sifònic i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 ED35SJ55 u Pericó de pas amb tapa exterior estanca i replenable d'acer inox, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pas		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 EFA1SJ45 m Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense arquetes, mitjançant sistema integral enregistrable, en llosa de fonamentació, amb una pendent mínima del 3%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, encastada en llosa de fonamentació. Inclús accessoris, registres, unions i peces especials, lubricant per a muntatge i fixació a l'armadura de la llosa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	9,110	1,150		10,477	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,477

5 EFA1SJ12 m Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	43,630	1,150		50,175	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,175

6 EFA1SJ11 m Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 36 de 275

AMIDAMENTS

	1			1,000	62,490	1,150	71,864	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,864

7 ED15SJ60 Ut

Subministrament i muntatge de tapa per a registre de fecals, de 110 mm de diàmetre de PVC, amb maneguet de compensació, soldat en la seva part superior, amb peça tipus T, entrades horitzontals de 110 mm de diàmetre amb un junt elàstic, col·locat mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntat.
Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	registre neteja		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 ED15SJ61 Ut

Subministrament i muntatge de tapa per a registre de fecals, de 160 mm de diàmetre de PVC, amb maneguet de compensació, soldat en la seva part superior, amb peça tipus T, entrades horitzontals de 160 mm de diàmetre amb un junt elàstic, col·locat mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntat.
Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	registre neteja		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 ED510FC1 u

Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM), de 80 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terrassa		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

10 ED5A1500 m

Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,330				34,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,330

11 PYO-MAN5 u

Connexio xarxa de sanejament a via publica, 7 m aprox inclou enderroc P/P vorera i paviment asfaltic, tall de disc, excavació, terraplenat rases, i reposicio paviment asfaltic i de panot, el tub de sanejat a part

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Residuals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 P221K-TG43 m3

Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Residuals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA	
Capítol	F1	CAP	
Títol 3	09	INSTAL.LACIONS	
Títol 4	08	SANEJAMENT	
Títol 5	07	PETIT SANEJAMENT	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EFA15542 m

Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	condensats		1,000	40,000	1,150		46,000	C#*D#*E#*F#
2	formació sifons		1,000	8,000	1,150		9,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,200

2 EFA17542 m

Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	13,400	1,150		15,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,410

3 EFA18542 m

Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	condensats		1,000	12,000	1,150		13,800	C#*D#*E#*F#
2	fecals		1,000	13,560	1,150		15,594	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,900	1,150		9,085	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,479

4 EFA1A542 m

Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,700	1,150		18,055	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,055

5 ED111B71 m

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	7,630	1,150		8,775	C#*D#*E#*F#

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

IDENTIFICADORS
DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 37 de 275

AMIDAMENTS

2		1,000	3,330	1,150	3,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,605

6 EFA1SJ43 Ut

Subministrament i muntatge de vàlvula de ventilació de PVC-U, ABS i ASA, de 70 mm de diàmetre,de 33 l/s de cabdal màxim, per a canonada de ventilació primària o secundària, col·locada mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntada.
Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 09 INSTAL.LACIONS
Titol 4 08 SANEJAMENT
Titol 5 08 BAIXANTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ED15N711 m

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	28,220	1,150		32,453	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,453

2 ED15N811 m

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	13,380	1,150		15,387	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,387

3 ED15SJ71 Ut

Subministrament i muntatge de tapa per a registre de pluvials, insonoritzat, de 110 mm de diàmetre de PP tricapa, amb maneguet de compensació, soldat en la seva part superior, amb peça tipus Y, entrades horitzontals de 110 mm de diàmetre amb un junt elàstic, col·locat mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntat.
Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	registre pluvials a peu de baixant		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

AMIDAMENTS

4 ED514EH1 u

Bonera de goma termoplàstica, de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5 ED15R511 m

Conducte de ventilació de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventilació		1,000	12,530	1,150		14,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,410

6 EFA1SJ75 U

Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC.
Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 09 INSTAL.LACIONS
Titol 4 09 IL·LUMINACIÓ
Titol 5 09 IL·LUMINACIÓ INTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EH2DSJ46 u

Llumenera decorativa tipus downlight, LED 12W , amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2 EH22CH62 u

Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, encastada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	4,000			36,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

3 EH13LE60 U

Plafon Luno ø600 52W Blanco cálido - 3000K CRI 80 1-10V Blanco IP20 5083lm
Consumo total de la luminaria (W) : 54.2W
Lúmenes reales : 5083

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 38 de 275

Lm / W reales : 94
Temperatura de color correlacionada (CCT) : Blanco cálido - 3000K
Ángulo Ópticas / Reflector : HORIZONTAL 110°
Material de la estructura : Aluminio
Acabado estructura : Blanco
Material del difusor : PMMA
Acabado difusor : Mate
Marca Driver : HEP
Voltaje / Frecuencia : 100-240V/50-60Hz
Protocolo de regulación : 1-10V
LEDS C4 Luno 15-5924-14-RU

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 EH13LE40 U

Plafon Luno ø400 24.5W Blanco cálido - 3000K CRI 80 1-10V Blanco IP20 2389lm
Consumo total de la luminaria (W) : 27.5W
Lúmenes reales : 2389
Lm / W reales : 87
Temperatura de color correlacionada (CCT) : Blanco cálido - 3000K
Ángulo Ópticas / Reflector : HORIZONTAL 107°
Material de la estructura : Aluminio
Acabado estructura : Blanco
Material del difusor : PMMA
Acabado difusor : Mate
Marca Driver : HEP
Voltaje / Frecuencia : 100-240V/50-60Hz
Protocolo de regulación : 1-10V
LEDS C4 Luno 15-5922-14-RU

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	H		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 EHB5SJ54 u

Llumenera de superfície de radiació indirecta de D120 mm, 0,7 W de potència, flux lluminós de 30 lm, amb equip elèctric ON-OFF aïllament classe I, i grau de protecció IP20, muntada superficialment.
Marca LAMP model MUN DARK 120

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 EH21LE90 u

linestra LED S14d 3000k , amb casquillo d'inoxidable color Niquel Mate, per a muntantge de superfície. Temperatura de color blanc càlid 3000 K. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III.
Inclou portalàmpades i bombeta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 EH41SJ24 m

Carril trifàsic per a suspendre o adossar a sostre. Fabricat en extrusió d'alumini lacat en color a decidir amb tres circuits independents més neutre i terra. Per a tensió a red de 230/440v 16A. Classe d'aïllament I.
Amb regulació DMX.
Drivers inclosos
Inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat

EUR

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000	1,250		22,500	C#*D#*E#*F#
2			7,000	3,000	1,250		26,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,750**

8 EH43LA19 u

Projector per adaptar a carril trifàsic universal multi direccional, amb regulació DALI. Fabricat en injecció d'alumini i policarbonat pintat en color blanc texturitzat. Dissipació passiva per a una correcta gestió tèrmica. Model per a LED COB, amb temperatura de color blanc càlid 3000 Ki equip electrònic incorporat. Reflector d'alumini d'alta puresa Medium Flood 60º. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament II. Potencia: 26W.
Inclou tots els accessoris necessaris. Completament instal·lada.
Inclou drivers de regulació DALI.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

9 EH3ASJ01 u

Ilumenera penjant decorativa tipus bola D40 cm, amb làmpada LED regulable E-27 13W 2520 lm color 3000 K. Amb mecanismes per a suspendre.
Fabricat amb estructura metàl·lica, níquel setinat, difusor de vidre bufat opal.
Inclou bombeta LED E-27
Inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 EH13LE20 u

Lluminària per a encastar. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat en color blanc setinat amb difusor de policarbonat prismàtic. model per LED, temperatura de color blanc càlid 3000 K i equip electrònic incorporat. Amb difusor de policarbonat opal. Amb un grau de protecció IP42.
Consumo total de la luminaria (W) : 14.7W
Lúmenes reales : 1092
Lm / W reales : 74
Temperatura de color correlacionada (CCT) : Blanco cálido - 3000K
Ángulo Ópticas / Reflector : HORIZONTAL 114°
Material de la estructura : Aluminio
Acabado estructura : Anodizado
Material del difusor : PMMA
Acabado difusor : Opal
Voltaje / Frecuencia : 24VDC
Inclou tots els accessoris necessaris.
LEDS C4 TAGLIO OPAL

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 EHB1LE07 u

Subministrament i col·locació de llumenera tipus pantalla estanca tubular de LED. Pantalla de policarbonat 1 mm d'espessor. Diàmetre 81 mm. Longitud 1323 mm. Reflector d'alumini brillant. Color 3000K, IP 67, amb driver. Tapes i ràcord d'acer inox. Inclou cables de suspensió, brides, i tots els accessoris d'instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 39 de 275

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Títol 3	09	INSTAL.LACIONS
Títol 4	09	IL·LUMINACIÓ
Títol 5	0A	ENLLUMENAT EXTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EHB1SJ06	u	Subministrament i col·locació de llumenera tipus pantalla estanca tubular de LED. Pantalla de policarbonat 1 mm d'espessor. Diàmetre 81 mm. Longitud 1323 mm. Reflector d'alumini brillant. Color 3000K, IP 67, amb driver. Tapes i ràcord d'acer inox. Inclou cables de suspensió, brides, i tots els accessoris d'instal·lació.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SALA màquinees		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FHNMSJ33	u	Aplic rectangular , amb Leds (28 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, de superfície.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ILUMINACIÓ EXTERIOR PATIS		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Títol 3	09	INSTAL.LACIONS
Títol 4	09	IL·LUMINACIÓ
Títol 5	0B	REGULACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EHV25000	u	Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **11,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EHTBSJ50	u	Regulador de flux lluminós electrònic, monofàsic, tensió nominal d'entrada 230 V, col·locat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONTROL LLUM NATURAL		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EHV31400	u	Controlador DALI per a regulació i control de 4 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	EHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		42,000	1,000	1,150		48,300	C#*D#*E#*F#
2			36,550	1,000	1,150		42,033	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,333**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	EHVW1000	u	Programació i posada en funcionament de punt de control

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	programació		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Títol 3	09	INSTAL.LACIONS
Títol 4	09	IL·LUMINACIÓ
Títol 5	0C	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH61E854	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada 12 x LED 0.5W de potència, flux aproximat de 350 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 60 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.locat enrasat en sostre o paret.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Títol 3	09	INSTAL.LACIONS
Títol 4	0A	BAIXA TENSIÓ
Títol 5	0D	DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG21RL1G	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE **70,000**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 40 de 275

AMIDAMENTS

2 EG21020R M TUB RÍGID DE PVC, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 1250 N, AMB UNA RIGIDESA DIELÈCTRICA > 2000 V, CONNECTAT AMB MANIGUET ROSCAT I MUNTAT SUPERFICIALMENT

AMIDAMENT DIRECTE **254,246**

3 EG15SJ22 u CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 150X150 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ ESTANCA I MUNTADA SUPERFICIALMENT

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

4 EG15SJ11 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i encastada

AMIDAMENT DIRECTE **100,000**

5 EG16SJ12 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

6 EG163C22 u Caixa de derivació rectangular de planxa d'acer, de 250x300 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

7 EG22H315 m TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000	555,000	1,150		638,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **638,250**

8 EG22H311 m TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	165,000	1,150	1,000	189,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **189,750**

9 EG22H415 m TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000	1.140,000		1,000	1.140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.140,000**

10 EG22HA15 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000	210,000		1,000	210,000	C#*D#*E#*F#

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **210,000**

11 EG22H611 m TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000	63,000	1,150	1,000	72,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,450**

12 EG23E815 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **150,000**

13 EG329206 m Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000	800,000	1,150	1,000	920,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **920,000**

14 EG329306 m Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000	2.670,000		1,000	2.670,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.670,000**

15 EG329406 m Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000	320,000	1,150	1,000	368,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **368,000**

16 EG32B154 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE **238,000**

17 EG31G206 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1.065,000	1,000	1,000	1.065,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.065,000**

18 EG31G306 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 41 de 275

AMIDAMENTS

	1			1,000	2.154,740	1,000	1,000	2.154,740 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.154,740

19 EG31G406 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	369,040	1,000	2,000	738,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 738,080

20 EG31J306 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col.locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 200,000

21 EG31J406 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 200,000

22 EG312664 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000	25,000	1,150	1,000	28,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,750

23 EG312674 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000	24,000	1,150	1,000	27,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,600

24 EG314682 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000	25,000	1,150	1,000	28,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,750

25 EG312196 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000	45,000	1,150		51,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,750

26 EG3121A4 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000	15,000	1,150	5,000	86,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,250

27 EG317132 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	120,000	1,150	1,000	138,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 138,000

28 EG317152 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

29 EG317172 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

30 EG2DF6HA m Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE 139,100

31 EG2DPE02 m SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE SAFATA DE REIXETA SAFATA DE REIXETA GALVANITZADA EN CALENT PER INMERSIÓ DE 200MM D'AMPLADA PER 60MM D'ALT, INCLOENT SUPORTS, ACCESORIS DE MUNTATGE, UNIONS ENTRE SAFATES, PART PROPORCIONAL DE POSTA A TERRA DE LA SAFATA, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER LA CORRECTA I TOTAL INSTAL.LACIÓ DE LA MATEIXA. AMB ALA SEPARADORA.
CABLE CONDUCTOR NU DE COURE DE 35MM2 CONECTAT A CADA TRAM DE SAFATA I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER LA CORRECTA I TOTAL INSTAL.LACIÓ DE LA MATEIXA.
TOTALMENT MUNTADA, CONECTADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	64,000	1,150		147,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 147,200

32 EG2A3M25 m Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 110 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, muntada sobre paraments

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	INSTAL.LACIONS
Titol 4	0A	BAIXA TENSIÓ
Titol 5	0E	QUADRES ELECTRICS

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 42 de 275

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG4QSM10	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QUADRE SECUNDARI DE CLIMA SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
2	EG4QSM13	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QUADRE SECUNDARI DE SAI SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
3	EG4QSM20	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QUADRE GENERAL DE LA COMISSARIA SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capitol	F1	CAP
Titol 3	09	INSTAL.LACIONS
Titol 4	0A	BAIXA TENSIÓ
Titol 5	0F	MECANISMES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG62GI01	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V, INCLOENT CAIXA, MARC, TECLA, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT **AMIDAMENT DIRECTE** **42,000**
2	EG62GI12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V DE SUPERFICIE, INCLOENT CAIXES, MARC, TECLES, MECANISMES I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**
3	EG62GI15	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR AUTOMATIC-DETECTOR DE PRESENCIA,INCLOENT CAIXA, EMBELLIDOR SISTEMA 0848, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT **AMIDAMENT DIRECTE** **5,000**
4	EG63GI10	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUKO 16A/240V, INCLÓS CAIXA, TAPA, EMBELLIDOR, MECANISME I ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT **AMIDAMENT DIRECTE** **21,000**
5	EG63GI12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUKO 16A/240V DE SUPERFICIE, INCLÓS CAIXA, TAPA, EMBELLIDOR, MECANISME I ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT **AMIDAMENT DIRECTE** **12,000**
6	EG63SJ5R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment MARCA LEGRAND o EQUIVALENT **AMIDAMENT DIRECTE** **6,000**
7	EG63GI03	u	subministre i colocació de punt de treball encastat, composat de: 4 preses de corrent tipus schuko amb alimentació normal i 2 preses rj45, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f. totalment muntat, connexionat i deixat en funcionament. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT **AMIDAMENT DIRECTE** **30,000**
8	EG63GI01	u	subministre i colocació de punt de treball format per 1 regleta, que es col·locarà sota taula, composat de: 2 preses de corrent tipus schuko amb alimentació normal, 2 preses de corrent tipus schuko de color vermell amb alimentació estabilitzada i 2 preses rj45, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f. totalment muntat, connexionat i deixat en funcionament. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT **AMIDAMENT DIRECTE** **2,000**
9	EG63GI02	u	subministre i colocació de punt de treball a canal, composat de: 2 preses de corrent tipus schuko amb alimentació normal, 2 preses de corrent tipus schuko de color vermell amb alimentació estabilitzada i 2 preses rj45, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 43 de 275

AMIDAMENTS

totalment muntat, connexionat i deixat en funcionament.

MARCA LEGRAND o EQUIVALENT

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

10 EG64GE03 u SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE BOTONERA DE 36 POLSADORS, PER EMPOTRAR, INCLOENT CAIXA EMPOTRAR, 36 POLSADORS, MARC I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.

TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.

MARCA LEGRAND o EQUIVALENT

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	control il·luminació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	INSTAL.LACIONS
Titol 4	0A	BAIXA TENSIÓ
Titol 5	0G	POSADA A TERRA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EGDZU001 u PUNT DE CONNEXIO A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I COL.LOCAT SUPERFICIALMENT

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EGDZSJ02 Ut Subministrament i instal·lació de xarxa d'equipotencialitat en local, per a la connexió d'elements metàl·lics de l'edifici, com mobles, terres, sostres a xarxa de terra, mitjançant conductor rígid de coure de 4 mm² de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. També p/p de caixes de connexions d'empiuladures i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada.
Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexionat a massa de la xarxa.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

3 EG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

4 EG380A07 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra

AMIDAMENT DIRECTE 150,000

5 EGD1IG01 u SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE PIQUETA DE POSTA A TERRA DE 1.5M DE LONGITUT I 20MM DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, INCLOSOS ACCESORIS DE CONNEXIÓ D'ACER INOXIDABLE, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE.
TOTALMENT COLOCADA, CONNEXIONADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	INSTAL.LACIONS
Titol 4	0A	BAIXA TENSIÓ
Titol 5	0H	PRODUCCIÓ D'ENERGIA ELECTRICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EGE1SJ40 u Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 410 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia del 14,1%, col·locat amb suport sobre terra i teulada plana.
Inclou Estructura suport p/mòd.fotov.,perf.alumini extruït,horitz./vert.,inclin.30/40°,p/col.sobre terra i teulada plana

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

2 EGE2SJ46 u Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 15000 W, tensió nominal d'entrada 360 V, rendiment màxim de 96 a 96,5% , grau de protecció IP-65, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EG31F174 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cables de CC		2,000	8,000	1,150	15,000	276,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 276,000

4 EG31F134 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cables de CC		1,000	10,000	1,150	10,000	115,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

5 EG31F144 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cables CC		1,000	18,000	2,500	1,150	51,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,750

6 EG23ED15 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

IDENTIFICADORS
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 44 de 275

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

7 EG51UD01 u Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa, col·locat en CPM

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 EGC1SJ41 u Grup electrògen de construcció insonoritzat automàtic, de 40 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 EGC5A390 u Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 750 VA de potència, temps d'autonomia de 15 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 97,6, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 4 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19´´, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 EGC7SJC0 u Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 15 kVA de potència, temps d'autonomia de 30 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90,5%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 09 INSTAL.LACIONS
Titol 4 0B TELECOMUNICACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED35SJ53	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 75 x 75 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29 x 14 x 10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i lliscada interiorment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió IMI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EG21RL1G m Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 165,000

3 EG21HD1H m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	25,000	1,150	1,000	86,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,250

4 EP55T021 U subministrament i col·locació de punt d'accés a usuari (pau) amb capacitat per a 2 línies.
inclosos tots els accessoris necessaris per al seu montatge i funcionament. totalment montat i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 EP4A2811 m Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

6 EP731J81 u Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

7 EP748531 u Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 10´´, de 450 x 350 x 200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 EP7ZSJ3B u Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

9 EP7Z113Y u Pannell guiador de cables per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitats d'alçària, fixat mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

10 EP7ZE091 u Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 EP434610 m Cable de comunicacions de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, col.locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			44,000	35,000	1,150		1.771,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	100,000	1,150		1.150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.921,000

12 EP43L313 u Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, de 1,5 m de llargària amb doble connector mascle RJ45 als extrems, col.locat

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 45 de 275

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 44,000

13	EG2DPE02	m	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE SAFATA DE REIXETA SAFATA DE REIXETA GALVANITZADA EN CALENT PER INMERSIÓ DE 200MM D'AMPLADA PER 60MM D'ALT, INCLOENT SUPORTS, ACCESORIS DE MUNTATGE, UNIONS ENTRE SAFATES, PART PROPORCIONAL DE POSTA A TERRA DE LA SAFATA, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER LA CORRECTA I TOTAL INSTAL.LACIÓ DE LA MATEIXA. AMB ALA SEPARADORA. CABLE CONDUCTOR NU DE COURE DE 35MM2 CONECTAT A CADA TRAM DE SAFATA I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER LA CORRECTA I TOTAL INSTAL.LACIÓ DE LA MATEIXA. TOTALMENT MUNTADA, CONECTADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT.	

AMIDAMENT DIRECTE 120,000

14	EP43L390	U	antena wifi	

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	INSTAL.LACIONS
Titol 4	0C	AUDIOVISUALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPAD1002	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CABLE COAXIAL TIPUS RG-59. AMB UNA IMPEDÀNCIA DE 75 OHMS. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I COL·LOCACIÓ. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT.
			AMIDAMENT DIRECTE 50,000
2	EG22H311	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
3	EG22H611	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT
			AMIDAMENT DIRECTE 25,000
4	EP43VG22	m	Cable VGA Doble Apantallado con conectores HD15 Macho en ambos extremos. El doble apantallado de este tipo de cable evita la pérdida de señal cuando la distancia entre el PC y el monitor es larga (hasta 30 m.) y garantiza la perfecta transmisión de la señal en entornos con aparatos eléctricos que pudieran provocar interferencias. Cumple con la normativa UL2919. El cable está apantallado en su totalidad y además añade un triple apantallado coaxial especial en cada uno de los 3 hilos básicos de RGB. Además de los 3 pins de RGB dispone de 9 cables más conectados, siendo el pin-out: 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9, 10-10, 11-11, 12-12, 13-13, 14-14 y 15-15.
			AMIDAMENT DIRECTE 27,600
5	EG63B128	U	Subministrament i col.locacio de presa audio/video, encastat a 1,35 m del terra, inclos caixa d'encastar, suports i plaques rectangulars i accessoris, que inclou: 4 preses SCHUKO (1 amb alimentació normal i 3 de SAI) i 2 preses rj45, i preses audio/video = 2 HDMI, 1 minijack d'audio, 1 VGA i 1 presa de TV, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f

EUR

AMIDAMENTS

Totalment muntat i connexionat.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6	EG63B129	U	Subministrament i col.locacio de presa audio/video, sota la taula en regleta de connexió, suports i plaques rectangulars i accessoris, que inclou: 4 preses SCHUKO (1 amb alimentació normal i 3 de SAI) i 2 preses rj45, i preses audio/video = 2 HDMI, 1 minijack d'audio, 1 VGA i 1 presa de TV, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f Totalment muntat i connexionat.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	INSTAL.LACIONS
Titol 4	0D	COMUNICACIÓ
Titol 5	0I	MEGAFONIA - PRE-INSTAL·LACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP434540	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000	2,000	3,000		300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

2	EP49U010	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel bicolor per a connexió d'altaveus (2x1,5), col.locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			565,000	1,000	1,000		565,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 565,000

3	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			600,000	1,000	1,000		600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,000

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	INSTAL.LACIONS
Titol 4	0D	COMUNICACIÓ
Titol 5	0J	INTERCOMUNICACIO

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406153351Z5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

IDENTIFICADORS
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
SIGNATURES
ALTRES DADES
DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 46 de 275

AMIDAMENTS

1 EP2ESJ01 U

Subministrament i col·locació de kit complert d'interfonia i comunicació per a banys accessibles, composat de: font d'alimentació, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa (UC-LP), mecanisme de trucada per polsador i per tirador (U-PBM) i mecanisme de reposició (U-RBM). Tots dos mecanismes amb led de trucada en curs i marc (M-420W).
Senyalitzador de fins a quatre banys assistits, amb quatre LEDs i polsador de MUTE que elimina el so temporalment a l'espera d'atendre les trucades i anul·lar-les des del polsador de reposició del bany.
Cablejat de connexió.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 1P22SJ20 u

Instal·lació videoporter, per a edifici terciari, amb placa de carrer, equip d'alimentació, aparells d'usuari i obreportes elèctric, per a encastar, sense ajudes de ram de paleta.
Inclou alimentador, 4 uts. de monitor amb pantalla de color, cablejat, obreportes elèctric, placa de carrer.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA	
Capítol	F1	CAP	
Titol 3	09	INSTAL.LACIONS	
Titol 4	0E	PROTECCIÓ CONTRA INCENDI	
Titol 5	0K	DETECCIÓ	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EM12A046 u

Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle , amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma , amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EM112120 u

Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alarma		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

3 EM141002 u

Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat superficialment.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alarma		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 EM132321 u

Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 EM131211 u

Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alarma		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 EM131212 u

Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alarma		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EG329206 m

Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alarma		467,000				467,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 467,000

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA	
Capítol	F1	CAP	
Titol 3	09	INSTAL.LACIONS	
Titol 4	0E	PROTECCIÓ CONTRA INCENDI	
Titol 5	0L	EXTINCIÓ	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EM31SJ1J u

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 EM31SJ1K u

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 EM31IN016 U

Subministrament i col•locació d'extintor de co2. eficacia 55b. càrrega de 5 kg.
inclosos tots els elements necessaris per al seu montatge i funcionament.
totalment montat i en funcionament.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

IDENTIFICADORS
DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 47 de 275

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 EF12L812 m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		1,000	25,400	1,150		29,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,210

5 EF12L912 m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		117,800	0,650			76,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,570

6 EM235AAA u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Títol 3 09 INSTAL.LACIONS
Títol 4 0E PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Títol 5 0M SENYALITZACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM810001	u	Pictograma tipus Senyalització de equips contra incendis pe.01, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.

AMIDAMENT DIRECTE 22,000

2 EM810004 u pictograma tipus sortida d'emergència dreta pe.05, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

3 EM810005 u pictograma tipus sortida d'emergència esquerra pe.06, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

4 EM810010 u pictograma t.sortida d'emergencia pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

5 EM810011 u pictograma t.sense sortida pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Títol 3 09 INSTAL.LACIONS
Títol 4 0E PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Títol 5 0N PROTECCIÓ PASSIVA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7DZB12B	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pas safates		10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

2 E7DZEB11 m2 Segellat de protecció contra el foc de buit de 100x50 mm com a màxim per a pas de 1 a 3 cables a través de mur amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/mK, amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conductes		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Títol 3 09 INSTAL.LACIONS
Títol 4 0F ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
Títol 5 0O SEGURETAT (PRE-INSTAL·LACIÓ)

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 3 x 1.5 mm2 i col.locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 250,000

2 EG22H315 m TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165 33 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 48 de 275

AMIDAMENTS

PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT

AMIDAMENT DIRECTE **100,000**

3 EMD6PF02 U Subministrament i col·locació de cable de conductors de coure electrolític, aïllament de pvc, pantalla d'alumini i fil de drenat. Coberta de pvc, conductors: 2x1 mm2 + 4x0,25 mm2.

AMIDAMENT DIRECTE **200,000**

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Títol 3 09 INSTAL·LACIONS
Títol 4 0F ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
Títol 5 0P PARALLAMPS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EM91SJ3B u Parallamps tipus ´´PDC´´ amb dispositiu d'encebament de polsat elèctric, avanç en l'encebat de 15 µs i radi de protecció de 46 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), de 1 m d'altura, segons UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EM9AU001 u Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 EM9DU100 u Via d'espumes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 20 a 130 mm, connectada amb cargols

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 EGD1322E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

5 EGDZ1102 u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6 EG380807 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat en malla de connexió a terra

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

7 EG380A02 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **40,000**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Títol 3 09 INSTAL·LACIONS
Títol 4 0G CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZAT DE L'EDIFICI
Títol 5 0Q MATERIAL DE CAMP

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EEV3C200 m cable per a connexionat d'entrada o sortida analògica, amb cable 3x1,5 mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cablejat		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,000**

2 EEV3SJ05 u Actuador microprocessat per a comportes. Alim. 24 Vac, par: 5 Nm. Tecnologia SUT (senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts ó 0…10 V). Temps cursa seleccionable 35/60/120 s. Grau protecció (horitzontal) IP54.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 EEV3SJ40 u Actuador tèrmic, per a vàlvules de 2/3 vies per d'unitats terminals. Connexió M30. Força 125N. Temps de recorregut 3'. Alimentació 24V

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	actuadors		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

4 EEV2SJ01 u Pressòstat diferencial per aire, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presió màx. 300 mbar IP54.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	presostat		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 EEV2SA00 u Sonda convinada de temperatura i humitat relativa amb velocitat d'aire entre 3 i 10 m/s.Sortides analògiques per a humitat i temperatura V= (min càrrega 10 kOhms) i una sortida pasiva de temperatura Ni1000 s/DIN 43760. Rangs de mesura 0..100% Hr i -20…80ºC. Alim. 24Vac/dc. S'inclou brida d'acoblarment a conducte. IP65.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conductes		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 EEV2SJ11 u Sonda activa combinada de temperatura i humitat relativa exterior. Sortida Tª Ni1000. Sortida H% 0..10V. Rangs de mesura 10..95% H% i Tª -20...80ºC. IP65. Alim. 24Vac. Tmax 55ºC. Dimensions 72x64x40mm.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 49 de 275

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EEV2SJ03 u Sonda de C02 per conducte i temperatura. Sortides 0...10 Vcc. Rangs CO2 0...2000 ppm, Tª 0...50ºC. IP54 (al capçal). Alim. 24V

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 EEV2SJ14 u Sonda de CO2 per muntatge a l 'ambient. Sortida 0...10 Vcc (min. càrrega 10 kOhms). Rang 0 ... 2000 ppm. Principi de mesura per doble longitud d'ona, no éssent necessari recalibració, lectura estable a llarg termini. Adequada per instal·lacions en funcionament 24 H. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. IP65. Tª màx. 50º C. Alim. 24V.
Comunicació MODBUS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 EEV2SJ64 u Sonda de temperatura ambient per control local, alimentada per ECOS5, amb sensor NTC, potenciòmetre d'ajust de consigna, i dos botons. Empotrable i sense marc.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sales		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

10 EEV21D15 u Marc individual per a sonda ambient de control local. Color blanc, de plàstic (fondària 10 mm) i placa metàl·lica per a fixació a caixa d'empotrar. 1 unitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sales		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

11 EEV2T019 u Termòstat de contacte, per a canvi hivern-estiu circuits 2 tubs, consigna fixa 30 calor, 15ºC fred. IP65.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sales		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

12 EEV26C00 u Sonda de velocitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 EEV23E00 u Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 EEV22E00 u Sonda d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 EG88S200 u Sensor de pluja per a estació meteorològica, per a muntar superficialment i connectat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 EG81SJ00 u Analitzador de xarxes elèctriques amb comunicació Modbus RTU, amb connexió a bus de cable, muntat a carril DIN i connectat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quadres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Títol 3	09	INSTAL.LACIONS
Títol 4	0G	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZAT DE L'EDIFICI
Títol 5	0R	QUADRES I ESTACIONS DE CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EEVZSA62 u Quadre ELÈCTRIC per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EEV3SJ22 u Estació de control autònoma compacte programable amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet. Disposa de 34 punts d'entrada/sortida. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 220 V

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EEV3SJ34 u Mòdul remot d'expansió basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades analògiques-digitals, 2 entrades de Ni/PT10002, 3 sortides digitals de triacs i 3 sortides 0-10 V. Alimentació 24 V

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 50 de 275

AMIDAMENTS

	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EEVZSA52 u Pasarela de CLIMA Modbus-Modbus TCP per bomba de calor, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EEV3SJ10 u Plafó per a la visualització i manipulació local de valors. Muntatge plug-in i alimentació des de modu525, display LCD blanc i negre resolució 160 x 100 pixels. Operació amb únic botó ´´girar i pitjar´´. Led d'indicació alarma i estat de funcions. IP20.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EEV3SJ03 u Mòdul d'expansió per a regulació DDC. Disposa de 8 entrades universals i 4 sortides 0-10 V per a estació modu525, alimentació i comunicació per bus d'expansió, bornes per a connexionat. IP30.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 EEV5SJX2 u Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analógic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 09 INSTAL.LACIONS
Titol 4 0G CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZAT DE L'EDIFICI
Titol 5 0S SISTEMA DE CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV3SJ390	u	Sistema de control composada per Estació de control autònoma modular programable ref. REDY PROCESS XS amb WebServer Integrat, 256MB RAM, 8GB Flash, ampliació de sistema operatiu de XS a L, opcions intravision integrades, protocols Mbus, Modbus i Bacnet natius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada amb mòduls plug d'entrades/sortides totalitzant 7 entrades digitals, 6 sortides per relé, 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA) . Muntat en una base REDY BOX equipat de proteccións, borner de connexionat de les senyals. Disposa de programador horari anual gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada,

AMIDAMENTS

enviament d'alarmes. Inclou switch de 5 ports i bateria auxiliar 12Vcc.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EEV3SJ391 u Sistema d'ampliació de control, muntada en una base BOX, dotada d'un port sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca, dotada amb mòduls plug d'entrades/sortides totalitzant 10 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA), 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA) . Amb totes les senyals disponibles en borners de connexió.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 EEV3SJ392 u Sistema d'ampliació de control, munatda en una base BOX, dotada d'un port sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca, dotada amb mòduls plug d'entrades/sortides totalitzant 18 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA), 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA) . Amb totes les senyals disponibles en borners de connexió.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 EEV3SJ50 u Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Esquemes de connexionat del control. Inclou el desenvolupament de forma consensuada amb l'enginyeria i la direcció d'obra de les necessitats de control específiques del projecte. Inclou la programació del control i la regulació de la producció energètica, la distribució i totes les automatitzacions d'interacció amb les instal·lacions de l'edifici. Comprovació dels connexionats previs a la posada en marxa.Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió per l'SCADA implementat en el WebServer, que permetrà visualitzar temperatures de treball, valors de consum, alarmes tècniques, informes d'hores de funcionament, gràfiques on-line, valors de seguiment de producció,... Inclou la integració mitjançant el protocol Modbus RTU ó BACnet de les bombes de calor, UTA, recuperadors de calor i dels analitzadors de xarxa elèctrica, sempre que disposin d'aquest protocol.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 09 INSTAL.LACIONS
Titol 4 0H VARIS I AJUDES
Titol 5 0T VARIS I AJUDES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAUACL2	U	higiene dels conductes de climatització

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EHV4-TELC U certificació de punt de connexió RJ45

AMIDAMENT DIRECTE 44,000

3 PPAUACL1 u part proporcinal de m2 de ajuts de ram de paleta a les instal.lacions

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 09 INSTAL.LACIONS
Titol 4 0H VARIS I AJUDES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

IDENTIFICADORS
DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 51 de 275

AMIDAMENTS

Titol 5 0U LEGALITZACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAUUCL1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de Projecte de Legalització de les instal·lacions tèrmiques de l'edificiació segons RITE. Inclou certificat de direcció d'acabament d'obra, tramitació a l'OGE i registre RITSIC. Incloses taxes administratives.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PPAUUBT1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de Projecte de Legalització de la Instal·lació Elèctrica de Baixa Tensió, segons REBT. Inclou certificat de direcció d'acabament d'obra, tramitació a l'OGE i registre RITSIC. Incloses taxes administratives.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	GRUP ELECTROGEN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 0R GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4 01 ENDERROCS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		73,000	0,200	1,250		18,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,250

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2R6-4I4Q	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		73,000	0,200	1,250		18,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,250

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 0R GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4 03 MOVIMENT DE TERRES

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R4-HIG0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 15 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquitectura	T						
2	Neteja i esbroçada		895,000	0,200		1,250	223,750	C#*D#*E#*F#
3	Rebaix terreny		305,438			1,250	381,798	C#*D#*E#*F#
4	Rases i Pous		247,494			1,250	309,368	C#*D#*E#*F#
5	-Terraplenat		-120,900				-120,900	C#*D#*E#*F#
6	Urbanització	T						
7	Excavació per rebaix		71,748			1,250	89,685	C#*D#*E#*F#
8	PEÇA		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
9	Sanejament		70,913			1,250	88,641	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.072,342

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2RB-HIGJ	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquitectura	T						
2	Neteja i esbroçada		895,000	0,200		1,250	223,750	C#*D#*E#*F#
3	Rebaix terreny		305,438			1,250	381,798	C#*D#*E#*F#
4	Rases i Pous		247,494			1,250	309,368	C#*D#*E#*F#
5	-Terraplenat		-120,900				-120,900	C#*D#*E#*F#
6	Urbanització	T						
7	Excavació per rebaix		71,748			1,250	89,685	C#*D#*E#*F#
8	PEÇA		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
9	Sanejament		70,913			1,250	88,641	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.072,342

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 0R GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4 04 DEL PROCES CONSTRUCTIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inerts		14,892			1,250	18,615	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,615

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2RA-EU6O	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 52 de 275

AMIDAMENTS

	1		6,199		1,250	7,749	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,749

3 P2RA-EU23 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,349			1,250	2,936	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,936

4 P2RA-EU1V m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,405			1,250	6,756	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,756

5 P2RA-EU25 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,939			1,250	1,174	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,174

6 P2R6-4I4Q m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			61,650			1,250	77,063	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,063

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 0U URBANITZACIÓ
Titol 4 01 ENDERROCS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F2194AK1 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav peces		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 0U URBANITZACIÓ

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Titol 4 02 MOVIMENT DE TERRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2243-53AB m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior		239,160				239,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 239,160

2 P221B-EL6Z m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior		239,160	0,300			71,748	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,748

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Titol 3 0U URBANITZACIÓ
Titol 4 03 OBRA CIVIL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P938-DFUH m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior		239,160	0,200			47,832	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,832

2 P7B2-5RJ8 m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior		239,160				239,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 239,160

3 P930-SD6G m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior		239,160	0,200			47,832	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,832

4 P9E1-DMT0 m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 53 de 275

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposicions		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	25,000	

5 P9Z3-DP81 m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior		239,160				239,160	C#*D#*E#*F#
2	Interior		639,000				639,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	878,160	

6 P9G9-AIY9 m2 Paviment de formigó amb acabat desactivat superficial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior		211,100				211,100	C#*D#*E#*F#
2	Jardineres		-2,000	5,560			-11,120	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	199,980	

7 PD50-4815 u Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

8 PD55-E3NX u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

9 P9F4-DMIF m2 Paviment llosa de formigó, de forma rectangular de 20x40 cm i 8 cm de gruix, preu alt, Breinco Terana Sis o equivalent, color a escollir per la sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de juncts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav peces		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#
2	Tires separadors form desactivat		4,550	0,400			1,820	C#*D#*E#*F#
3			7,250	0,400			2,900	C#*D#*E#*F#
4			10,900	0,400			4,360	C#*D#*E#*F#
5	PEÇA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	97,080	

10 P966-H97M m Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada CAP lat dreta		13,110				13,110	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	13,110	

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Títol 3	0U	URBANITZACIÓ
Títol 4	04	JARDINERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR60-8Y7O u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardineres entrada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

2 PR435-8UQE u Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 25 a 30 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardineres entrada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

3 PR445-8VSC u Transplantament, transport i plantació d'Olea europaea de gran port de proximitat a gestionar per l'ajuntament, inclou poda previa, arrencada, tractament arrels, transport i nova plantació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre Penedes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

4 PR445-8VS6 u Subministrament de bambu 5 troncs h >3 m en contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre Priorat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Parterre A Penedes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	5,000	

5 PR64-F160 u Plantació dispersa de planta de petit port en contenidor 3 l en obres d'urbanització, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Especies Ombra		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
2	Especies Sol		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3	F2 Coberta		3,000	30,000			90,000	C#*D#*E#*F#

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 54 de 275

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 154,000

6 PR61-8ZHN u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre Priorat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Parterre A Penedes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 PR4H2-94V2 u Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escosells arbres		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

8 PR4J5-95E5 u Subministrament de Thymus vulgaris 'Compacta' en contenidor de 3 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escosells arbres		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

9 PR4H8-94Y4 u Subministrament de Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escosells arbres		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

10 PR4EC-94NK u Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escosells arbres		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

11 PR4FS-93QO u Subministrament de Passiflora caerulea d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 2 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

12 PR4H1-9438 u Subministrament de Rosa banksiae 'Lutea' en contenidor de 3 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

13 PR4FR-93PR u Subministrament de Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

14 PR25-DOFB m2 Llaurada de terreny sòls de trànsit, en obres d'enginyeria civil, a una fondària de 0,3 m, amb tractor sobre erugues de 40.5 a 50.7 kW (55 a 69 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 %

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre Priorat		3,120	27,570			86,018	C#*D#*E#*F#
2	Parterre A Penedes		1,900	4,740			9,006	C#*D#*E#*F#
3			6,400	4,740			30,336	C#*D#*E#*F#
4	Jardinera P Catalans		2,000	1,700	3,270		11,118	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 136,478

15 PR35-8RWC m3 Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Verda		1,000	52,850		0,050	2,643	C#*D#*E#*F#
2				62,320		0,050	3,116	C#*D#*E#*F#
3				16,000		0,050	0,800	C#*D#*E#*F#
4	Parterre Priorat		3,120	27,570		0,050	4,301	C#*D#*E#*F#
5	Parterre A Penedes		1,900	4,740		0,050	0,450	C#*D#*E#*F#
6			6,400	4,740		0,050	1,517	C#*D#*E#*F#
7	Jardinera P Catalans		2,000	1,700	3,270	0,050	0,556	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,383

16 PR36-8RV4 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre Priorat		3,120	27,570		0,200	17,204	C#*D#*E#*F#
2	Parterre A Penedes		1,900	4,740		0,200	1,801	C#*D#*E#*F#
3			6,400	4,740		0,200	6,067	C#*D#*E#*F#
4	Jardinera P Catalans		2,000	1,700	3,270	0,200	2,224	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,296

17 PR3D-HKKZ m3 Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre Priorat		3,120	27,570		0,100	8,602	C#*D#*E#*F#
2	Parterre A Penedes		1,900	4,740		0,100	0,901	C#*D#*E#*F#
3			6,400	4,740		0,100	3,034	C#*D#*E#*F#
4	Jardinera P Catalans		2,000	1,700	3,270	0,100	1,112	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,649

18 PR30-8RVY m3 Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre Priorat		3,120	27,570		0,050	4,301	C#*D#*E#*F#
2	Parterre A Penedes		1,900	4,740		0,050	0,450	C#*D#*E#*F#

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 55 de 275

AMIDAMENTS

	3			6,400	4,740		0,050	1,517 C#*D#*E#*F#
	4	Jardinera P Catalans		2,000	1,700	3,270	0,050	0,556 C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	6,824

19 PR4H2-MAN1 u Subministrament Aspidistra, Nephrolepis, Ophiopogon, o similar en contenidor de 3 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escosells arbres		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		8,000

20 PRA2-4H3O m2 Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior i la primera sega

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre Priorat		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		32,000

21 PRA2-4H28 m2 Sembra de barreja de llavors trifolium compacte, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre Priorat		3,120	27,570			86,018	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		86,018

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	0U	URBANITZACIÓ
Titol 4	05	EQUIPAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P868-HMAN m2 Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer corten de 6 mm de gruix, soldat a obra i/o col·locada amb fixacions mecàniques
fet forma geomètrica segons plànols, sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm, amb soldadudures interiors. Oxidat i passiitzat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 Jardineres							
2	Laterals		2,000	2,000	2,450	0,600	5,880	C#*D#*E#*F#
3	Posterior i davanter		2,000	2,000	3,550	0,600	8,520	C#*D#*E#*F#
4	Sobre		2,000	1,000	3,550	2,450	17,395	C#*D#*E#*F#
5	Forat		2,000	-1,000	3,270	1,700	-11,118	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		20,677

2 P6181-LFZJ m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m per a revestir, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2

EUR

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 Jardineres							
2	Laterals		2,000	2,000	2,450	0,600	5,880	C#*D#*E#*F#
3	Posterior i davanter		2,000	2,000	3,550	0,600	8,520	C#*D#*E#*F#
4	Interior		2,000	2,000	3,270	0,600	7,848	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,000	1,700	0,600	4,080	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		26,328

3 P9Q7-B3SV m2 Tarima de perfil massís de composite de fusta i plàstic, de 90 a 110 mm d'amplària i 18 a 23 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seient banc		2,000	3,550	0,600		4,260	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		4,260

4 P811-3FFT m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 Jardineres							
2	Interior		2,000	2,000	3,270	0,600	7,848	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000	1,700	0,600	4,080	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		11,928

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	0U	URBANITZACIÓ
Titol 4	0I	INSTAL.LACIONS
Titol 5	0V	AIGUA FREDA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EFB19455 M Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa reg		15,000			1,050	15,750	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		15,750

2 EFB16455 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alimentació dipòsit pluvials		1,000	18,325			18,325	C#*D#*E#*F#
2	alimentació filtre pluvials		1,000	15,000	1,050		15,750	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		34,075

3 EN42A3D7 U Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 65 mm, de 10 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona de fosa, preu superior i muntada superficialment

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 56 de 275

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 EN317727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 FDKZH9C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol F1 CAP
Títol 3 0U URBANITZACIÓ
Títol 4 0I INSTAL.LACIONS
Títol 5 0W SISTEMES DE REG

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FFB27355 M Tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			152,000	1,150			174,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,800

2 FFB24355 M Tub de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			53,000	1,250		1,050	69,563	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,563

3 FJS51631 m Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	1,150			69,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,000

4 FJS5U110 M Tub de polietilè de densitat baixa, de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 24 l/h, per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	goters		16,000	3,000			48,000	C#*D#*E#*F#

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	tub drenant reserva		455,000			1,150	523,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 571,250

5 FJS5A635 u Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

6 FJS4U010 u Ruixador emergent per a instal.lacions de reg per a un abast de 4,5 m a 2 bars tipus 1800 sèrie 15 VAN de Rain-Bird o similar equivalent, instal.lat amb tobera

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7 FJS1U040 U Boca de reg horitzontal d'1", inclos pericó amb marc i tapa de fosa de 40x40 cm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 FDK262G7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

9 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

10 FDKZHJ25 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

11 FDKZH9C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

12 EJM12409 U Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1'1/2, connectat a una bateria o a un ramal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 EN4293D7 U Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 50 mm, de 10 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona de fosa, preu superior i muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 57 de 275

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 EN817427 U Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 FJS61411 u Inundador de cabal fix de 3,8 l/min, amb connexió de diàmetre 1/2", connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

16 FJSBU110 U Electrovàlvula per a reg, amb cos de PVC, pressió des d'1 a 10 bars, amb solenoide a 24 vac, presa 1", BSP tipus 150 PGA de Rain-Bird o similar equivalent, instal.lada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	by-pass		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

17 FJS5R201 u Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en perició

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

18 FJS5R202 u Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en perició

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

19 EJM32BE0 U Ventosa automàtica per a roscar de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

20 FJS5SJ90 U Vàlvula de descàrrega automàtica de 2´´ per a 0,1 Bar

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

21 FJSA1081 u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

22 FJSCA100 u Estació meteorològica per a connectar a programador local, instal·lada en alçada i calibrada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

23 EJMBA111 u Mesurador de cabal de flotador per aigua, per a un cabal d'1 a 4 l/min, per a una pressió de < 10 bar i una temperatura de funcionament de < 60 °C, amb connexió roscada de 3/8", instal·lat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

Capítol	F1	CAP	
Títol 3	0U	URBANITZACIÓ	
Títol 4	0I	INSTAL.LACIONS	
Títol 5	0X	ENLLUMENAT	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FHR1SJ08 u Columna Prim o equivalent, cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 8 m d'alçada, amb 3 projectors LED fixats al canal inclosos , amb caixa de connexió i cablejat interior, col·locada amb dau de formigó

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 FG22TH1K M Tub corbable corrugat de polietilè, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	52,250	1,200		62,700	C#*D#*E#*F#
2			1,000	66,130	1,200		79,356	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 142,056

3 FG31H554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	96,000	1,150		110,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	123,000	1,150		141,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 251,850

4 FG312234 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	12,000	1,150		41,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,400

5 FG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	32,000	1,200		38,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,400

6 FDK262B7 u Perició de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

7 FDK262G7 u Perició de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 FDKZH9C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a perició de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 58 de 275

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

9 FDKZHJ25 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10 FGD1122E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 FGD2122D u Placa de connexió a terra de coure, en forma quadrada, de superfície 0,25 m2, de 3 mm de gruix i soterrada i connexionada a xarxa de terres

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 EGDZ1102 u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 FHGASJ06 u Realització de Quadre de protecció i control d'enllumenat fins a 15kw, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge.
Segons esquema unifilar.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUADRE ENLLUMENAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 EHB56MAN u Sistema lineal LED Monocolor format per plaques de circuit impres flexibles i LDs SDM de molt alt rendiment i màxima obertura ref. Saglied FCM-020-WW-24 o equivalent IP65, amb color blanc càlid 2700ºK 14Wml 24 V,amb prat proporcionald e Driver de 24 V inclòs perfil exterior i p/p d'accesssoris, instal.lat connectat i comprovat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardinera aillada		2,000	2,000	3,550		14,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,000	2,550		10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,400**

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	SS	VARIS
Titol 4	01	CONTROL DE QUALITAT

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H16FRMAN	PA	Partida de Control de Qualitat. No es podran certificar si no hi ha una aprovació previa de la Direcció Facultativa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA
Capítol	F1	CAP
Titol 3	SS	VARIS
Titol 4	02	SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H16FCQAN	PA	Aplicació del Pla de Seguretat i Salut aprovat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat _02062026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **5UZ5H-WZ9L9-6XTPC**
Data d'emissió: **30 de Juny de 2026 a les 17:38:38**
Pàgina 59 de 275

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Ajuntament de Sant Martí Sarroca

PR2 **QUADRE DE PREUS 1**

CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA

UTE TALLER 9S ARQUITECTES SCP + MARC MANZANO SALÓ

maig 2026

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B08483825743A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 60 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/05/26 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1P22SJ20	u	Instal·lació videoporter, per a edifici terciari, amb placa de carrer, equip d'alimentació, aparells d'usuari i obreportes elèctric, per a encastar, sense ajudes de ram de paleta. Inclou alimentador, 4 uts. de monitor amb pantalla de color, cablejat, obreportes elèctric, placa de carrer. (DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	2.321,29 €
P-2	1Y00SJ01	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici de CAP i CASAL DE DIA i reg, format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Pericó d'abonat segons detalls de companyia. - Filtre i vàlvules. - Clau de pas de l'edifici. - Línies de distribució fins a bateries de comptadors. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigüa de l'edifici, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (TRES MIL CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3.189,50 €
P-3	E7DZB12B	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120 (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	33,75 €
P-4	E7DZEB11	m2	Segellat de protecció contra el foc de buit de 100x50 mm com a màxim per a pas de 1 a 3 cables a través de mur amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/mK, amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	9,60 €
P-5	E844ML01	m2	Panell acústic fonoabsovent suspès de 120x300 cm tipus Ecophone Solo de color blanc, suspes amb sistema M408. Superficie Akutex™ FT, combinada amb el núcli de llana de vidre, per a un absorció òptima del só. (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	416,18 €
P-6	EB71MA10	u	Linea de vida horitzontal UNE EN 795C LVH001 de 48 ml, acer inxidable, amb 2 carros de translació UNE EN 795, portes instal.lació, certificació, p/p elements de seguretat, control documental, certificació i llibre de manteniment.Fixada coberta inclinada de panell tipus sandwich, sobre estructura metal.lica, partida totalment acabada inclos ajuts, i elements d'elevació. (QUATRE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	4.886,03 €
P-7	EB71MA11	u	Linea de vida horitzontal UNE EN 795C LVH001 de 19 ml, acer inxidable, amb 2 carros de translació UNE EN 795, portes instal.lació, certificació, p/p elements de seguretat, control documental, certificació i llibre de manteniment.Fixada coberta inclinada de panell tipus sandwich, sobre estructura metal.lica, partida totalment acabada inclos ajuts, i elements d'elevació. (DOS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.454,54 €
P-8	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,44 €
P-9	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	36,31 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/05/26 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-10	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	45,13 €
P-11	ED15R511	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,64 €
P-12	ED15SJ60	Ut	Subministrament i muntatge de tapa per a registre de fecals, de 110 mm de diàmetre de PVC, amb maneguet de compensació, soldat en la seva part superior, amb peça tipus T, entrades horitzontals de 110 mm de diàmetre amb un junt elàstic, col·locat mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntat. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (NORANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	95,13 €
P-13	ED15SJ61	Ut	Subministrament i muntatge de tapa per a registre de fecals, de 160 mm de diàmetre de PVC, amb maneguet de compensació, soldat en la seva part superior, amb peça tipus T, entrades horitzontals de 160 mm de diàmetre amb un junt elàstic, col·locat mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntat. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	121,64 €
P-14	ED15SJ71	Ut	Subministrament i muntatge de tapa per a registre de pluvials, insoncritzat, de 110 mm de diàmetre de PP tricapa, amb maneguet de compensació, soldat en la seva part superior, amb peça tipus Y, entrades horitzontals de 110 mm de diàmetre amb un junt elàstic, col·locat mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntat. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	100,94 €
P-15	ED353D60	u	Pou de registre amb tapa estanca, de 60x60 cm i 60 cm de profunditat, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i arrebossada interiorment. Incloent tapa de registre estanca d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C-250. Totalment acabat, connexionat i provat. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	215,34 €
P-16	ED35SJ10	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 100x100x105cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	270,95 €
P-17	ED35SJ53	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 75 x 75 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29 x 14 x 10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i lliscada interiorment (TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	325,90 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat _02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 61 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-18	ED35SJ55	u	Pericó de pas amb tapa exterior estanca i replenable d'acer inox, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	246,08 €
P-19	ED35SJ56	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (DOS-CENTS UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	201,56 €
P-20	ED510FC1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM), de 80 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	43,81 €
P-21	ED514EH1	u	Bonera de goma termoplàstica, de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	42,35 €
P-22	ED5A1500	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm (NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	9,69 €
P-23	ED5A5G00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre (ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	11,43 €
P-24	ED7FP562	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (SETANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	73,12 €
P-25	ED7FR412	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	55,09 €
P-26	ED7ZI021	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació. Incloent taxes del Servei Municipal de Clavegueram (DOS MIL SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2.623,19 €
P-27	EDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	41,47 €
P-28	EDKZA410	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	189,08 €
P-29	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (SETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	16,16 €
P-30	EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (SETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	16,03 €
P-31	EE42Q712	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (SETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	16,72 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-32	EE42Q942	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,74 €
P-33	EE442HS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	9,71 €
P-34	EE442LS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 300 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-35	EE51SJ1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), muntat encastat en el cel ras. També p/p de talls, colzes i derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta d'alumini, accessoris de muntatge, peces especials, neteja i retirada dels materials sobrants a contenidor. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Neteja final. (VINT-I-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	21,02 €
P-36	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	33,57 €
P-37	EE611AA1	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,032 W/mK, resistència tèrmica >=0,78125 m2.K/W, amb teixit de vidre negre, muntat interiorment (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	59,55 €
P-38	EE61ABJF	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,033 W/mK, resistència tèrmica >=1,515 m2.K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, muntat exteriorment (SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	76,48 €
P-39	EE6R1600	m2	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	65,77 €
P-40	EED5SJ45	U	Combinació de dues unitats exteriors d'aire condicionat per a sistema VRV, bomba de calor, per a gas R-410A, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, formada per dues unitats, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 45 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 6,62, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 43°C, potència calorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), SCOP 3,52, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -25 fins a 16°C, connectabilitat de fins a 34 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 70% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressors scroll hermèticament segellats, amb control Inverter, dimensions 1685x2500x765 mm, pressió sonora 64 dBA, cabal d'aire nominal 342 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 165 m (190 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 90 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control, pantalla de configuració i software que fa que la posada en marxa, la configuració i la personalització siguin més	26.047,09 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 62 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ràpides i precises, i possibilitat d'instal·lació en interior com a resultat de l'alta pressió estàtica externa d'aire, tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. (VINT-I-SIS MIL QUARANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	
P-41	EED9MI44	Ut	Subministre i instal·lació de kit de derivació de línia frigorífica, de 2 sortides. Totalment muntada i connexionada. Inclou: Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	84,29 €
P-42	EEDES015	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV, de sostre sense envoltant, de baixa silueta, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 1,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 1,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 7,5 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió, amb joc de controlador remot. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. (MIL TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1.378,21 €
P-43	EEDES025	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV, de sostre sense envoltant, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,8 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 3,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 41 W, consum elèctric nominal en calefacció 37 W, pressió sonora a velocitat baixa 28 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 7,5 m³/min, de 245x550x800 mm, pes 23,5 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 30 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió, amb joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infrarojos. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. (MIL SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.621,99 €
P-44	EEDES140	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 16 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 214 W, consum elèctric nominal en calefacció 211 W, pressió sonora a velocitat baixa 36 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 31,5 m³/min, de 245x1400x800 mm, pes 47,2 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 50 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió, amb joc de controlador remot. Inclús elements per a suspensió del	2.444,12 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. (DOS MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	
P-45	EEGA1521	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3,2 a 3,7 kW, potència calorífica nominal de 3,7 a 4,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4,1 a 4,6 (C) i SCOP de 3,4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col.locada (SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	648,91 €
P-46	EEGJ1521	u	Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 3,5 kW i una potència calorífica nominal de 4 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4,1 a 4,6 (C) i SCOP de 3,4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col·locada sobre suport (QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	485,79 €
P-47	EEK11Q48	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	125,11 €
P-48	EEK21E87	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	39,20 €
P-49	EEK21H47	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	47,74 €
P-50	EEK2TR02	U	Subministrament i muntatge de reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals fixes, sortida d'aire amb inclinació de 15°, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. (VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	85,97 €
P-51	EEK71KK1	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	78,52 €
P-52	EEK86192	u	Difusor lineal amb 2 ranures d'alumini extruït de 62 mm d'amplària, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1800 mm de llargària, muntat suspès al sostre (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	175,05 €
P-53	EEKB1432	u	Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, muntat suspès al sostre (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	164,35 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 63 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	EEKCA1FF	u	Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6´´ (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,54 €
P-55	EEKCA3FF	u	Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 10´´ (250 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	34,05 €
P-56	EEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat (NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	96,89 €
P-57	EEM93671	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), muntat en el conducte (CENT SETANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	170,13 €
P-58	EEMHSJ20	u	Unitat de ventilació amb recuperador, pressió estàtica d'aire nominal 470 Pa, pressió sonora a 1 m 60 dBA, potència elèctrica nominal 1920 W, alimentació trifàsica a 400 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 90,8%, amb freecooling, cabal nominal màxim de 4500 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, per anar a l'exterior, amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtres d'aire classe F6+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre secció de filtre+prefiltre ODA 3, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressòstats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal, amb bateria d'expansió d'aigua i integració amb BMS mitjançant protocol de comunicació Modbus i bus de comunicació RS-485, amb sensor de pressió diferencial d'aire, amb sensor de CO2, amb teuladell de cobertura, per a la secció base, per instal·lació en exterior, amb plènum per a descàrrega mitjançant embocadures tubulars, amb comporta de regulació del cabal d'aire, amb servomotor, per a la comporta de regulació de cabal d'aire, amb filtre d'aire classe F9, en la impulsió. Amb ventiladors ERp. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Marca SERVOCLIMA o EQUIVALENT (SETZE MIL NOU-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	16.926,04 €
P-59	EEP3FA12	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125 mm. Totalment muntada i connexionada. (NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,98 €
P-60	EEV21D15	u	Marc individual per a sonda ambient de control local. Color blanc, de plàstic (fondària 10 mm) i placa metàl·lica per a fixació a caixa d'empotrar. 1 unitat. (TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3,18 €
P-61	EEV22E00	u	Sonda d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	334,88 €
P-62	EEV23E00	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	326,05 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-63	EEV26C00	u	Sonda de velocitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	182,21 €
P-64	EEV2SA00	u	Sonda convinada de temperatura i humitat relativa amb velocitat d'aire entre 3 i 10 m/s.Sortides analògiques per a humitat i temperatura V= (min càrrega 10 kOhms) i una sortida pasiva de temperatura Ni1000 s/DIN 43760. Rangs de mesura 0..100% Hr i -20...80ºC. Alim. 24Vac/dc. S'inclou brida d'acoblarment a conducte. IP65. (NORANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	93,19 €
P-65	EEV2SJ01	u	Pressòstat diferencial per aire, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presió màx. 300 mbar IP54. (VINT-I-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	22,17 €
P-66	EEV2SJ03	u	Sonda de C02 per conducte i temperatura. Sortides 0...10 Vcc. Rangs CO2 0...2000 ppm, Tª 0...50ºC. IP54 (al capçal). Alim. 24V (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	147,92 €
P-67	EEV2SJ11	u	Sonda activa combinada de temperatura i humitat relativa exterior. Sortida Tª Ni1000. Sortida H% 0..10V. Rangs de mesura 10..95% H% i Tª -20...80ºC. IP65. Alim. 24Vac. Tmax 55ºC. Dimensions 72x64x40mm. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	176,78 €
P-68	EEV2SJ14	u	Sonda de CO2 per muntatge a l 'ambient. Sortida 0...10 Vcc (min. càrrega 10 kOhms). Rang 0 ... 2000 ppm. Principi de mesura per doble longitud d'ona, no éssent necessari recalibració, lectura estable a llarg termini. Adequada per instal·lacions en funcionament 24 H. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. IP65. Tª màx. 50º C. Alim. 24V. Comunicació MODBUS (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	274,61 €
P-69	EEV2SJ64	u	Sonda de temperatura ambient per control local, alimentada per ECOS5, amb sensor NTC, potenciòmetre d'ajust de consigna, i dos botons. Empotrable i sense marc. (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	45,52 €
P-70	EEV2T019	u	Termòstat de contacte, per a canvi hivern-estiu circuits 2 tubs, consigna fixa 30 calor, 15ºC fred. IP65. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	24,35 €
P-71	EEV3C200	m	cable per a connexionat d'entrada o sortida analògica, amb cable 3x1,5 mm2 (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	0,76 €
P-72	EEV3L695	m	Subministrament i instal·lació de cable bus de comunicacions, apantallat, de 2 fils, de 1,5 mm² de secció per fil. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,54 €
P-73	EEV3SJ03	u	Mòdul d'expansió per a regulació DDC. Disposa de 8 entrades universals i 4 sortides 0-10 V per a estació modu525, alimentació i comunicació per bus d'expansió, bornes per a connexionat. IP30. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	122,64 €
P-74	EEV3SJ05	u	Actuador microprocessat per a comportes. Alim. 24 Vac, par: 5 Nm. Tecnologia SUT (senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts ó 0…10 V). Temps cursa seleccionable 35/60/120 s. Grau protecció (horitzontal) IP54. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	53,22 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 64 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-75	EEV3SJ10	u	Plafó per a la visualització i manipulació local de valors. Muntatge plug-in i alimentació des de modu525, display LCD blanc i negre resolució 160 x 100 pixels. Operació amb únic botó ´´girar i pitjar´´. Led d'indicació alarma i estat de funcions. IP20. (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	133,33 €
P-76	EEV3SJ22	u	Estació de control autònoma compacte programable amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet. Disposa de 34 punts d'entrada/sortida. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 220 V (TRES-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	307,81 €
P-77	EEV3SJ34	u	Mòdul remot d'expansió basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades analògiques-digitals, 2 entrades de Ni/PT10002, 3 sortides digitals de triacs i 3 sortides 0-10 V. Alimentació 24 V (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	66,71 €
P-78	EEV3SJ40	u	Actuador tèrmic, per a vàlvules de 2/3 vies per d'unitats terminals. Connexió M30. Força 125N. Temps de recorregut 3'. Alimentació 24V (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	13,96 €
P-79	EEV3SJ50	u	Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal•lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Esquemes de connexionat del control. Inclou el desenvolupament de forma consensuada amb l'enginyeria i la direcció d'obra de les necessitats de control específiques del projecte. Inclou la programació del control i la regulació de la producció energètica, la distribució i totes les automatitzacions d'interacció amb les instal•lacions de l'edifici. Comprovació dels connexionats previs a la posada en marxa.Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió per l'SCADA implementat en el WebServer, que permetrà visualitzar temperatures de treball, valors de consum, alarmes tècniques, informes d'hores de funcionament, gràfiques on-line, valors de seguiment de producció,... Inclou la integració mitjançant el protocol Modbus RTU ó BACnet de les bombes de calor, UTA, recuperadors de calor i dels analitzadors de xarxa elèctrica, sempre que disposin d'aquest protocol. (QUATRE MIL SIS-CENTS VUITANTA EUROS)	4.680,00 €
P-80	EEV3SJ390	u	Sistema de control composada per Estació de control autònoma modular programable ref. REDY PROCESS XS amb WebServer Integrat, 256MB RAM, 8GB Flash, ampliació de sistema operatiu de XS a L, opcions intravision integrades, protocols Mbus, Modbus i Bacnet natius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada amb mòduls plug d'entrades/sortides totalitzant 7 entrades digitals, 6 sortides per relé, 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA) . Muntat en una base REDY BOX equipat de proteccións, borner de connexionat de les senyals. Disposa de programador horari anual gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou switch de 5 ports i bateria auxiliar 12Vcc. (TRES MIL QUATRE-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3.405,35 €
P-81	EEV3SJ391	u	Sistema d'ampliació de control, muntada en una base BOX, dotada d'un port sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca, dotada amb mòduls plug d'entrades/sortides totalitzant 10 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA), 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA) . Amb totes les senyals disponibles en borners de connexió. (VUIT-CENTS NORANTA-SIS EUROS)	896,00 €
P-82	EEV3SJ392	u	Sistema d'ampliació de control, munatda en una base BOX, dotada d'un port sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca, dotada amb mòduls plug d'entrades/sortides totalitzant 18 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA), 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA) . Amb totes les senyals disponibles en borners de connexió. (MIL NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.095,99 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-83	EEV5SJX2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final. (DOS MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2.138,82 €
P-84	EEVZSA52	u	Pasarela de CLIMA Modbus-Modbus TCP per bomba de calor, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	482,61 €
P-85	EEVZSA62	u	Quadre ELÈCTRIC per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	234,64 €
P-86	EEZG4010	kg	Subministrament i càrrega de la instal·lació amb gas refrigerant R-410A, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant. Inclou: Càrrega del gas refrigerant. Criteri d'amidament de projecte: Pes teòric de la càrrega, estimat a partir de la densitat aparent, de la pressió i del volum a ocupar, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà el pes de la càrrega realment introduïda en la instal·lació, segons especificacions de Projecte. (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	13,41 €
P-87	EF12L812	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,64 €
P-88	EF12L912	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	40,50 €
P-89	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	9,13 €
P-90	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	12,25 €
P-91	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	13,60 €
P-92	EF5A73B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	30,93 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 65 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-93	EF5A83B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	35,42 €
P-94	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	45,63 €
P-95	EF5AC4B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	79,89 €
P-96	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	10,20 €
P-97	EFA15542	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	7,95 €
P-98	EFA17542	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	9,43 €
P-99	EFA18542	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	11,69 €
P-100	EFA1A542	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DISSET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,88 €
P-101	EFA1SJ11	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	29,21 €
P-102	EFA1SJ12	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	32,07 €
P-103	EFA1SJ43	Ut	Subministrament i muntatge de vàlvula de ventilació de PVC-U, ABS i ASA, de 70 mm de diàmetre,de 33 l/s de cabdal màxim, per a canonada de ventilació primària o secundària, col·locada mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	126,31 €
P-104	EFA1SJ45	m	Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense arquetes, mitjançant sistema integral enregistrable, en llosa de fonamentació, amb una pendent mínima del 3%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, encastada en llosa de fonamentació. Inclús accessoris, registres, unions i peces especials, lubricant per a	40,33 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			muntatge i fixació a l'armadura de la llosa. (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	
P-105	EFA1SJ75	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VINT-I-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	22,19 €
P-106	EFB14652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	6,10 €
P-107	EFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	9,09 €
P-108	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	10,89 €
P-109	EFB16655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	11,04 €
P-110	EFB17652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	11,14 €
P-111	EFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (TRETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	13,29 €
P-112	EFB19455	M	Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (DISSET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	17,72 €
P-113	EFB1E655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	53,79 €
P-114	EFB23452	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 66 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-115	EFQ3249K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5,24 €
P-116	EFQ3265K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36 €
P-117	EFQ3267K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56 €
P-118	EFQ3284K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06 €
P-119	EFQ3385K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47 €
P-120	EFQ3386K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56 €
P-121	EFQ3387K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	5,66 €
P-122	EFQ3389K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	6,23 €
P-123	EFQ33A7K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	5,95 €
P-124	EFQ33A9K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	6,55 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-125	EFQ33ACK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	7,77 €
P-126	EFR11111	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	15,89 €
P-127	EG11CA62	u	Caixa general de protecció de poliéster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	179,31 €
P-128	EG14C762	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 216 mòduls (18 mm) repartits en 6 fileres de 36 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP40 i IK08, encastada (MIL DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.010,73 €
P-129	EG15SJ11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i encastada (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85 €
P-130	EG15SJ22	u	CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 150X150 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ ESTANCA I MUNTADA SUPERFICIALMENT (SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	6,93 €
P-131	EG163C22	u	Caixa de derivació rectangular de planxa d'acer, de 250x300 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	43,79 €
P-132	EG16SJ12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	13,07 €
P-133	EG1N483F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 8 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada (MIL DISSET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1.017,04 €
P-134	EG21020R	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 1250 N, AMB UNA RIGIDESA DIELÈCTRICA > 2000 V, CONNECTAT AMB MANIGUET ROSCAT I MUNTAT SUPERFICIALMENT (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90 €
P-135	EG21HD1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	17,93 €
P-136	EG21RL1G	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	8,16 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 67 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-137	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
P-138	EG22H311	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT (ZERO EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	0,81 €
P-139	EG22H315	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT (ZERO EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	0,81 €
P-140	EG22H415	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT (UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,16 €
P-141	EG22H611	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €
P-142	EG22HA15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
P-143	EG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	6,15 €
P-144	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	5,71 €
P-145	EG23ED15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	13,05 €
P-146	EG2A3M25	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 110 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, muntada sobre paraments (DISSET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	17,82 €
P-147	EG2DF6HA	m	Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	58,12 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-148	EG2DPE02	m	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE SAFATA DE REIXETA SAFATA DE REIXETA GALVANITZADA EN CALENT PER INMERSIÓ DE 200MM D'AMPLADA PER 60MM D'ALT, INCLOENT SUPORTS, ACCESORIS DE MUNTATGE, UNIONS ENTRE SAFATES, PART PROPORCIONAL DE POSTA A TERRA DE LA SAFATA, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER LA CORRECTA I TOTAL INSTAL.LACIÓ DE LA MATEIXA. AMB ALA SEPARADORA. CABLE CONDUCTOR NU DE COURE DE 35MM2 CONECTAT A CADA TRAM DE SAFATA I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER LA CORRECTA I TOTAL INSTAL.LACIÓ DE LA MATEIXA. TOTALMENT MUNTADA, CONECTADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	29,78 €
P-149	EG312196	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	7,59 €
P-150	EG3121A4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,58 €
P-151	EG3121C4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUINZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	15,75 €
P-152	EG3121E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	22,99 €
P-153	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	8,49 €
P-154	EG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOTZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	12,22 €
P-155	EG314682	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	22,14 €
P-156	EG317132	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68 €
P-157	EG317152	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3,56 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 68 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-158	EG317172	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52 €
P-159	EG31F134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1,08 €
P-160	EG31F144	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,16 €
P-161	EG31F174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,84 €
P-162	EG31G206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0,56 €
P-163	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,78 €
P-164	EG31G406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,98 €
P-165	EG31J306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col.locat en tub (UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1,07 €
P-166	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P-167	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0,56 €
P-168	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	0,63 €
P-169	EG329406	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub (ZERO EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,74 €
P-170	EG32B154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-171	EG380807	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat en malla de connexió a terra (TRETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	13,06 €
P-172	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	8,99 €
P-173	EG380A02	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	12,56 €
P-174	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (SETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,34 €
P-175	EG4QSM10	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QUADRE SECUNDARI DE CLIMA SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÒS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (QUATRE MIL DOS-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4.203,45 €
P-176	EG4QSM13	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QUADRE SECUNDARI DE SAI SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÒS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (MIL SIS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.647,89 €
P-177	EG4QSM20	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QUADRE GENERAL DE LA COMISSARIA SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÒS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (DEU MIL NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	10.009,02 €
P-178	EG51UD01	u	Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa, col·locat en CPM (SIS-CENTS DISSET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	617,05 €
P-179	EG62GI01	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V, INCLOENT CAIXA, MARC, TECLA, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	7,23 €
P-180	EG62GI12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V DE SUPERFICIE, INCLOENT CAIXES, MARC, TECLES, MECANISMES I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.	11,99 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 69 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-181	EG62GI15	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR AUTOMATIC-DETECTOR DE PRESENCIA,INCLOENT CAIXA, EMBELLIDOR SISTEMA 0848, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	29,67 €
P-182	EG63B128	U	Subministrament i col.locacio de presa audio/video, encastat a 1,35 m del terra, inclos caixa d'encastar, suports i plaques rectangulars i accessoris, que inclou: 4 preses SCHUKO (1 amb alimentació normal i 3 de SAI) i 2 preses rj45, i preses audio/video = 2 HDMI, 1 minijack d'audio, 1 VGA i 1 presa de TV, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f Totalment muntat i connexionat. (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	159,36 €
P-183	EG63B129	U	Subministrament i col.locacio de presa audio/video, sota la taula en regleta de connexió, suports i plaques rectangulars i accessoris, que inclou: 4 preses SCHUKO (1 amb alimentació normal i 3 de SAI) i 2 preses rj45, i preses audio/video = 2 HDMI, 1 minijack d'audio, 1 VGA i 1 presa de TV, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f Totalment muntat i connexionat. (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	159,36 €
P-184	EG63GI01	u	subministre i colocació de punt de treball format per 1 regleta, que es col·locarà sota taula, composat de: 2 preses de corrent tipus schuko amb alimentació normal, 2 preses de corrent tipus schuko de color vermell amb alimentació estabilitzada i 2 preses rj45, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f. totalment muntat, connexionat i deixat en funcionament. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	40,47 €
P-185	EG63GI02	u	subministre i colocació de punt de treball a canal, composat de: 2 preses de corrent tipus schuko amb alimentació normal, 2 preses de corrent tipus schuko de color vermell amb alimentació estabilitzada i 2 preses rj45, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f. totalment muntat, connexionat i deixat en funcionament. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	65,79 €
P-186	EG63GI03	u	subministre i colocació de punt de treball encastat, composat de: 4 preses de corrent tipus schuko amb alimentació normal i 2 preses rj45, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f. totalment muntat, connexionat i deixat en funcionament. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (SETANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	75,09 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-187	EG63GI10	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUKO 16A/240V, INCLÒS CAIXA, TAPA, EMBELLIDOR, MECANISME I ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	6,92 €
P-188	EG63GI12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUKO 16A/240V DE SUPERFICIE, INCLÒS CAIXA, TAPA, EMBELLIDOR, MECANISME I ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05 €
P-189	EG63SJ5R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	12,69 €
P-190	EG64GE03	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE BOTONERA DE 36 POLSADORS, PER EMPOTRAR, INCLOENT CAIXA EMPOTRAR, 36 POLSADORS, MARC I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	204,21 €
P-191	EG81SJ00	u	Analitzador de xarxes elèctriques amb comunicació Modbus RTU, amb connexió a bus de cable, muntat a carril DIN i connectat (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	260,77 €
P-192	EG88S200	u	Sensor de pluja per a estació meteorològica, per a muntar superficialment i connectat (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	204,54 €
P-193	EGC1SJ41	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat automàtic, de 40 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica, instal·lat (DEU MIL NOU-CENTS VINT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	10.920,08 €
P-194	EGC5A390	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 750 VA de potència, temps d'autonomia de 15 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 97,6, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 4 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19´´, col·locat (CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	538,08 €
P-195	EGC7SJC0	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 15 kVA de potència, temps d'autonomia de 30 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90,5%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del	10.089,40 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406153 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 70 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat (DEU MIL VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	
P-196	EGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	32,49 €
P-197	EGD1IG01	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE PIQUETA DE POSTA A TERRA DE 1.5M DE LONGITUT I 20MM DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, INCLOSOS ACCESORIS DE CONNEXIÓ D'ACER INOXIDABLE, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. TOTALMENT COLOCADA, CONNEXIONADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	49,82 €
P-198	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	40,57 €
P-199	EGDZSJ02	Ut	Subministrament i instal·lació de xarxa d'equipotencialitat en local, per a la connexió d'elements metàl·lics de l'edifici, com mobles, terres, sostres a xarxa de terra, mitjançant conductor rígid de coure de 4 mm² de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. També p/p de caixes de connexions d'empiuladures i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexionat a massa de la xarxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	56,06 €
P-200	EGDZU001	u	PUNT DE CONNEXIO A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I COL.LOCAT SUPERFICIALMENT (VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	8,43 €
P-201	EGE1SJ40	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 410 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia del 14,1%, col·locat amb suport sobre terra i teulada plana. Inclou Estructura suport p/mòd.fotov.,perf.alumini extruït,horitz./vert.,inclin.30/40º,p/col.sobre terra i teulada plana (TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	345,04 €
P-202	EGE2SJ46	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 15000 W, tensió nominal d'entrada 360 V, rendiment màxim de 96 a 96,5%, grau de protecció IP-65, col·locat (DOS MIL SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2.604,63 €
P-203	EH13LE20	u	Lluminària per a encastar. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat en color blanc setinat amb difusor de policarbonat prismàtic. model per LED, temperatura de color blanc càlid 3000 K i equip electrònic incorporat. Amb difusor de policarbonat opal. Amb un grau de protecció IP42. Consumo total de la luminaria (W) : 14.7W Lúmenes reales : 1092 Lm / W reales : 74 Temperatura de color correlacionada (CCT) : Blanco	245,21 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cálido - 3000K Ángulo Ópticas / Reflector : HORIZONTAL 114º Material de la estructura : Aluminio Acabado estructura : Anodizado Material del difusor : PMMA Acabado difusor : Opal Voltaje / Frecuencia : 24VDC Inclou tots els accessoris necessaris. LEDS C4 TAGLIO OPAL (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	
P-204	EH13LE40	U	Plafon Luno ø400 24.5W Blanco cálido - 3000K CRI 80 1-10V Blanco IP20 2389lm Consumo total de la luminaria (W) : 27.5W Lúmenes reales : 2389 Lm / W reales : 87 Temperatura de color correlacionada (CCT) : Blanco cálido - 3000K Ángulo Ópticas / Reflector : HORIZONTAL 107º Material de la estructura : Aluminio Acabado estructura : Blanco Material del difusor : PMMA Acabado difusor : Mate Marca Driver : HEP Voltaje / Frecuencia : 100-240V/50-60Hz Protocolo de regulación : 1-10V LEDS C4 Luno 15-5922-14-RU (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	208,09 €
P-205	EH13LE60	U	Plafon Luno ø600 52W Blanco cálido - 3000K CRI 80 1-10V Blanco IP20 5083lm Consumo total de la luminaria (W) : 54.2W Lúmenes reales : 5083 Lm / W reales : 94 Temperatura de color correlacionada (CCT) : Blanco cálido - 3000K Ángulo Ópticas / Reflector : HORIZONTAL 110º Material de la estructura : Aluminio Acabado estructura : Blanco Material del difusor : PMMA Acabado difusor : Mate Marca Driver : HEP Voltaje / Frecuencia : 100-240V/50-60Hz Protocolo de regulación : 1-10V LEDS C4 Luno 15-5924-14-RU (DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	253,70 €
P-206	EH21LE90	u	linestra LED S14d 3000k , amb casquillo d'inoxidable color Niquel Mate, per a muntantge de superfície. Temperatura de color blanc càlid 3000 K. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Inclou portalàmpades i bombeta. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	94,48 €
P-207	EH22CH62	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, encastada (CENT SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	106,47 €
P-208	EH2DSJ46	u	Llumenera decorativa tipus downlight, LED 12W , amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	61,57 €
P-209	EH3ASJ01	u	llumenera penjant decorativa tipus bola D40 cm, amb làmpada LED regulable E-27 13W 2520 lm color 3000 K. Amb mecanismes per a suspendre. Fabricat amb estructura metàl·lica, níquel setinat, difusor de vidre bufat opal.	197,25 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 71 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou bombeta LED E-27 Inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat (CENT NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	
P-210	EH41SJ24	m	Carril trifàsic per a suspendre o adossar a sostre. Fabricat en extrusió d'alumini lacat en color a decidir amb tres circuits independents més neutre i terra. Per a tensió a red de 230/440v 16A. Classe d'aïllament I. Amb regulació DMX. Drivers inclosos Inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	51,20 €
P-211	EH43LA19	u	Projector per adaptar a carril trifàsic universal multi direccional, amb regulació DALI. Fabricat en injecció d'alumini i policarbonat pintat en color blanc texturitzat. Dissipació passiva per a una correcta gestió tèrmica. Model per a LED COB, amb temperatura de color blanc càlid 3000 Ki equip electrònic incorporat. Reflector d'alumini d'alta puresa Medium Flood 60º. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament II. Potencia: 26W. Inclou tots els accessoris necessaris. Completament instal·lada. Inclou drivers de regulació DALI. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	214,21 €
P-212	EH61E854	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada 12 x LED 0.5W de potència, flux aproximat de 350 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 60 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.locat enrasat en sostre o paret. (NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	97,23 €
P-213	EHB1LE07	u	Subministrament i col·locació de llumenera tipus pantalla estanca tubular de LED. Pantalla de policarbonat 1 mm d'espessor. Diàmetre 81 mm. Longitud 1323 mm. Reflector d'alumini brillant. Color 3000K, IP 67, amb driver. Tapes i ràcord d'acer inox. Inclou cables de suspensió, brides, i tots els accessoris d'instal·lació. (NORANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	90,87 €
P-214	EHB1SJ06	u	Subministrament i col·locació de llumenera tipus pantalla estanca tubular de LED. Pantalla de policarbonat 1 mm d'espessor. Diàmetre 81 mm. Longitud 1323 mm. Reflector d'alumini brillant. Color 3000K, IP 67, amb driver. Tapes i ràcord d'acer inox. Inclou cables de suspensió, brides, i tots els accessoris d'instal·lació. (SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	75,87 €
P-215	EHB56MAN	u	Sistema lineal LED Monocolor format per plaques de circuit impres flexibles i LDs SDM de molt alt rendiment i màxima obertura ref. Saglied FCM-020-WW-24 o equivalent IP65, amb color blanc càlid 2700ºK 14Wml 24 V,amb prat proporcionald e Driver de 24 V inclòs perfil exterior i p/p d'accessoris, instal.lat connectat i comprovat (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	66,23 €
P-216	EHB5SJ54	u	Llumenera de superfície de radiació indirecta de D120 mm, 0,7 W de potència, flux lluminós de 30 lm, amb equip elèctric ON-OFF aïllament classe I, i grau de protecció IP20, muntada superficialment. Marca LAMP model MUN DARK 120 (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	192,36 €
P-217	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	95,49 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-218	EHTBSJ50	u	Regulador de flux lluminós electrònic, monofàsic, tensió nominal d'entrada 230 V, col·locat. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	132,76 €
P-219	EHV25000	u	Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	138,43 €
P-220	EHV31400	u	Controlador DALI per a regulació i control de 4 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat (QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	447,65 €
P-221	EHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41 €
P-222	EHV4-TELC	U	certificació de punt de connexió RJ45 (TRETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	13,17 €
P-223	EHVW1000	u	Programació i posada en funcionament de punt de control (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	27,85 €
P-224	EJ12B81P	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment (CENT QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	104,41 €
P-225	EJ13SJ12	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals. Inclou sifon cromat tipus ampolla. Inclou Bastidor autoportant d'empotrar per a lavabo suspès. Per a parets lleugeres o d'obra. Gruix màxim 12 cm. Inclou tots els accessoris i ancoratges. Totalment muntada i connexionada. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	168,90 €
P-226	EJ14SJ12	u	Inodor suspès apte per a minusvalia segons DIN 18040-1 i DIN 18040-2, sortida 700mm. Seient i tapa lacats amb frontisses d'acer inox. Inclòs segellat, mecanismes de desguàs i clau de pas. Toralment muntat i connexionat. (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	218,13 €
P-227	EJ18U100	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, col·locada soldada a taller a taulell d'acer inoxidable i polida (CENT QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	104,07 €
P-228	EJ1ASJ1N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	109,17 €
P-229	EJ1BSJ87	u	Cisterna encastada per a inodor, amb bastidor autoportant per a parets lleugeres o d'obra, amb gruix màxim de 12 cm, per a una descàrrega de 3/6 l, amb polsador per a cisterna empotrada de doble descàrrega, completament instal·lat, color a definir per DF, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT SETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	116,38 €
P-230	EJ22A11C	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, muntada superficialment, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	584,18 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 72 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-231	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (CENT CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	105,67 €
P-232	EJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	78,31 €
P-233	EJ28112G	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	98,63 €
P-234	EJ2A8113	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4´´ (CENT VUITANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	180,32 €
P-235	EJ2Z4119	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de diàmetre 3/4´´ i entrada de 3/4´´ (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	60,56 €
P-236	EJ2Z411B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de diàmetre 1´´ i entrada d'1´´ (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	63,06 €
P-237	EJ2ZI002	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE VALVULA D'ESQUADRA, ENCASTADA, DE LLAUTO CROMAT, AMB ENTRADA I SORTIDA PER ROSCAR DE 1/2". INCLOS JUNTES, RACORS, EMBELLIDOR I MANETA. TOTALMENT INSTAL.LADA (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	26,52 €
P-238	EJ2ZI004	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO D'AIXETA PER A PUNT DE CONSUM AMB VÀLVULA DE BOLA I CONNEXIÓ ROSCADA. DE LLAUTO . DE DIAMETRE 3/4". INCLOS JUNTES, RACORS. TOTALMENT INSTAL.LADA. (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	4,41 €
P-239	EJ2ZSJ2K	u	MANIGUET FLEXIBLE, DE MALLA METÀL.LICA AMB ÀNIMA INTERIOR SINTÈTICA, TIPUS 2, AMB DUES UNIONS ROSCADES DE 1/2´´ (TRETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	13,17 €
P-240	EJ52SJL6	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 1 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central superior, per a 5 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	315,38 €
P-241	EJAADA50	U	Unitat interior, per a producció d'A.C.S., bomba de calor, per a gas refrigerant R-134a, potència calorífica nominal 1,82 kW, consum elèctric nominal 0,43 kW, acumulador d'A.C.S. de 247 litres, perfil de consum XL, classe d'eficiència energètica A+, diàmetre 628 mm, altura 1892 mm, pes 106 kg, potència sonora 50 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), límits operatius: entrada d'aire entre -7°C i 38°C, sortida d'aigua entre 25°C i 70°C, amb compressor rotatiu, amb serpentí per a recolzament amb sistema de captació solar tèrmica i resistència elèctrica de suport de 1,5 kW. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Posada en marxa (DOS MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2.046,90 €
P-242	EJM11490	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´, connectat a una bateria o a un ramal (CINQUANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	57,02 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-243	EJM12409	U	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/2, connectat a una bateria o a un ramal (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	172,88 €
P-244	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,68 €
P-245	EJM1SJ0F	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 3´´, connectat a una bateria o a un ramal (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.435,22 €
P-246	EJM32BE0	U	Ventosa automàtica per a roscar de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	74,43 €
P-247	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	161,76 €
P-248	EJMBA111	u	Mesurador de cabal de flotador per aigua, per a un cabal d'1 a 4 l/min, per a una pressió de < 10 bar i una temperatura de funcionament de < 60 °C, amb connexió roscada de 3/8", instal·lat i connectat (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	18,26 €
P-249	EJMZ1PR5	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó recta , entrada per a connectar polietilè de diàmetre 32mm, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a façanes, muntada (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	26,90 €
P-250	EM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	58,60 €
P-251	EM12A046	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle , amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma , amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	843,03 €
P-252	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	32,72 €
P-253	EM131212	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	32,72 €
P-254	EM132321	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (VUITANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	87,19 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 73 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-255	EM141002	u	Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat superficialment. (SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,44 €
P-256	EM212428	u	Hidrant de columna humida, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (MIL CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.123,20 €
P-257	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (TRES-CENTS SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	306,01 €
P-258	EM31SJ1J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	48,99 €
P-259	EM31SJ1K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	94,36 €
P-260	EM31IN016	U	Subministrament i col•locació d'extintor de co2. eficacia 55b. càrrega de 5 kg. inclosos tots els elements necessaris per al seu montatge i funcionament. totalment montat i en funcionament. (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	49,51 €
P-261	EM810001	u	Pictograma tipus Senyalització de equips contra incendis pe.01, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,68 €
P-262	EM810004	u	pictograma tipus sortida d'emergència dreta pe.05, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,68 €
P-263	EM810005	u	pictograma tipus sortida d'emergència esquerra pe.06, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	6,67 €
P-264	EM810010	u	pictograma t.sortida d'emergencia pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,68 €
P-265	EM810011	u	pictograma t.sense sortida pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	6,66 €
P-266	EM91SJ3B	u	Parallamps tipus ´´PDC´´ amb dispositiu d'encebament de polsat elèctric, avanç en l'encebat de 15 µs i radi de protecció de 46 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), de 1 m d'altura, segons UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. (MIL DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.230,34 €
P-267	EM9AU001	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	324,29 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-268	EM9DU100	u	Via d'espumes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 20 a 130 mm, connectada amb cargols (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	185,44 €
P-269	EMD6PF02	U	Subministrament i col.locació de cable de conductors de coure electrolític, aïllament de pvc, pantalla d'alumini i fil de drenat. Coberta de pvc, conductors: 2x1 mm2 + 4x0,25 mm2. (ZERO EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	0,72 €
P-270	EMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 3 x 1.5 mm2 i col.locat en tub (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P-271	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	43,49 €
P-272	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,78 €
P-273	EN4293D7	U	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 50 mm, de 10 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona de fosa, preu superior i muntada superficialment (SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	78,66 €
P-274	EN42A3D7	U	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 65 mm, de 10 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona de fosa, preu superior i muntada superficialment (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	85,15 €
P-275	EN817427	U	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	37,39 €
P-276	ENE26304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 25 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	56,42 €
P-277	ENH4111X	u	Bomba centrífuga compacta, normalitzada segons UNE-EN 733, mida normalitzada 32-125, diàmetre nominal de la impulsió 32 mm, diàmetre nominal del rotor 125 mm, diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 0,25 kW a 1450 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE2 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada superficialment (MIL DOS-CENTS SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.206,34 €
P-278	EP2ESJ01	U	Subministrament i col·locació de kit complert d'interfonia i comunicació per a banys accessibles, composat de: font d'alimentació, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa (UC-LP), mecanisme de trucada per polsador i per tirador (U-PBM) i mecanisme de reposició (U-RBM). Tots dos mecanismes amb led de trucada en curs i marc (M-420W). Senyalitzador de fins a quatre banys assistits, amb quatre LEDs i polsador de MUTE que elimina el so temporalment a l'espera d'atendre les trucades i anul·lar-les des del polsador de reposició del bany. Cablejat de connexió. (MIL SET-CENTS CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.705,20 €
P-279	EP434540	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 74 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-280	EP434610	m	Cable de comunicacions de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, col.locat (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P-281	EP43L313	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, de 1,5 m de llargària amb doble connector mascle RJ45 als extrems, col.locat (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09 €
P-282	EP43L390	U	antena wifi (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,94 €
P-283	EP43VG22	m	Cable VGA Doble Apantallado con conectores HD15 Macho en ambos extremos. El doble apantallado de este tipo de cable evita la pérdida de señal cuando la distancia entre el PC y el monitor es larga (hasta 30 m.) y garantiza la perfecta transmisión de la señal en entornos con aparatos eléctricos que pudieran provocar interferencias. Cumple con la normativa UL2919. El cable está apantallado en su totalidad y además añade un triple apantallado coaxial especial en cada uno de los 3 hilos básicos de RGB. Además de los 3 pins de RGB dispone de 9 cables más conectados, siendo el pin-out: 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9, 10-10, 11-11, 12-12, 13-13, 14-14 y 15-15. (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14,03 €
P-284	EP49U010	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel bicolor per a connexió d'altaveus (2x1,5), col.locat en tub (UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1,07 €
P-285	EP4A2811	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat (SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,68 €
P-286	EP55T021	U	subministrament i col•locació de punt d'accés a usuari (pau) amb capacitat per a 2 línies. inclosos tots els accessoris necessaris per al seu montatge i funcionament. totalment montat i en funcionament. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	4,60 €
P-287	EP731J81	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret (DISSET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	17,19 €
P-288	EP748531	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 10´´, de 450 x 350 x 200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat (CINC-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	549,97 €
P-289	EP7Z113Y	u	Pannell guiador de cables per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitats d'alçària, fixat mecànicament (TRENTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	36,04 €
P-290	EP7ZE091	u	Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal, col·locada (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	61,55 €
P-291	EP7ZSJ3B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament (NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	99,49 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-292	EPAD1002	M	SUBMINISTRAMENT I COL·IOCACIÓ DE CABLE COAXIAL TIPUS RG-59. AMB UNA IMPEDÀNCIA DE 75 OHMS. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I COL·LOCACIÓ. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT. (ZERO EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	0,71 €
P-293	EQN2U002	m	Escala metàl·lica galvanitzada de servei Tipus 1,amb protecció d'esquena i portella de seguretat amb tubs d'acer S275JR, segons projecte , amb acabat galvanitzat, fixada sobre parament , segons detall de projecte. Partida totalment acabada inclos ajusts i peces especials. (MIL SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.698,84 €
P-294	F2194AK1	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRETZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	13,27 €
P-295	FD5K6F08	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	73,60 €
P-296	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SETANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	71,16 €
P-297	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT DIVUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	118,18 €
P-298	FDK282J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	221,70 €
P-299	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (SETANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	70,84 €
P-300	FDKZHJ25	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	228,88 €
P-301	FFB1E625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	44,33 €
P-302	FFB24355	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 75 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-303	FFB27355	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	7,41 €
P-304	FG22TH1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3,51 €
P-305	FG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02 €
P-306	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57 €
P-307	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	8,99 €
P-308	FGD1122E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,54 €
P-309	FGD2122D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma quadrada, de superfície 0,25 m2, de 3 mm de gruix i soterrada i connexionada a xarxa de terres (CENT QUINZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	115,02 €
P-310	FHGASJ06	u	Realització de Quadre de protecció i control d'enllumenat fins a 15kw, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Segons esquema unifilar. (NOU MIL SIS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	9.669,48 €
P-311	FHNMSJ33	u	Aplic rectangular , amb Leds (28 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, de superfície. (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	166,55 €
P-312	FHR1SJ08	u	Columna Prim o equivalent, cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 8 m d'alçada, amb 3 projectors LED fixats al canal inclosos , amb caixa de connexió i cablejat interior, col·locada amb dau de formigó (QUATRE MIL QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	4.437,93 €
P-313	FJS1U040	U	Boca de reg horitzontal d'1", inclos pericó amb marc i tapa de fosa de 40x40 cm (SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	79,81 €
P-314	FJS4U010	u	Ruixador emergent per a instal.lacions de reg per a un abast de 4,5 m a 2 bars tipus 1800 sèrie 15 VAN de Rain-Bird o similar equivalent, instal.lat amb tobera (ONZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	11,91 €
P-315	FJS51631	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-316	FJS5A635	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DOTZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	12,80 €
P-317	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (TRETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	13,95 €
P-318	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (TRETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	13,99 €
P-319	FJS5SJ90	U	Vàlvula de descàrrega automàtica de 2´´ per a 0,1 Bar (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	72,61 €
P-320	FJS5U110	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 24 l/h, per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm (QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	4,17 €
P-321	FJS61411	u	Inundador de cabal fix de 3,8 l/min, amb connexió de diàmetre 1/2", connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,68 €
P-322	FJSA1081	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (DOS-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	210,77 €
P-323	FJSBU110	U	Electrovàlvula per a reg, amb cos de PVC, pressió des d'1 a 10 bars, amb solenoide a 24 vac, presa 1", BSP tipus 150 PGA de Rain-Bird o similar equivalent, instal.lada (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	81,98 €
P-324	FJSCA100	u	Estació meteorològica per a connectar a programador local, instal·lada en alçada i calibrada (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	324,42 €
P-325	H16FCQAN	PA	Aplicació del Pla de Seguretat i Salut aprovat (NOU MIL VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	9.814,13 €
P-326	H16FRMAN	PA	Partida de Control de Qualitat. No es podran certificar si no hi ha una aprovació previa de la Direcció Facultativa (SET MIL CINC-CENTS EUROS)	7.500,00 €
P-327	P2217-55SV	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5,50 €
P-328	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	7,13 €
P-329	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,98 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 76 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-330	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (CENT SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	107,19 €
P-331	P2243-53AB	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61 €
P-332	P2258-DRNH	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (QUATRE EUROS)	4,00 €
P-333	P22D1-DGOV	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb minicarregadora i càrrega mecànica sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62 €
P-334	P2R4-HIG0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 15 km (SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7,52 €
P-335	P2R6-4I4Q	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	13,46 €
P-336	P2RA-EU1V	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-337	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (DOTZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	12,97 €
P-338	P2RA-EU25	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	-37,80 €
P-339	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4,50 €
P-340	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-UN EUROS)	21,00 €
P-341	P2RA-EU6O	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-342	P2RB-HIGJ	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-343	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1,96 €
P-344	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	29,50 €
P-345	P314-K55E	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	145,55 €
P-346	P314-K55F	m3	Formigonament de pous de fonaments, amb formigó no estructural HNE - 15 amb granulat de 20 mm de diàmetre, abocat amb bomba (CENT TRENTA-QUATRE EUROS)	134,00 €
P-347	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2,08 €
P-348	P322-D794	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fustaa, per a murs de contencin de base rectilínea encofrats a una cara, d'una alçada màxima <= 3 m, per deixar el formigó vist (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	43,20 €
P-349	P325-LCF7	m3	Formigonat de murs de contenció, de 3 m d' alçada màxim, amb formigó per armar, 20% de àrids de material reciclat de formigons, amb aditiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i vertit amb bomba (CENT QUARANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	140,33 €
P-350	P381-3COE	kg	Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1,99 €
P-351	P383-424I	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	31,53 €
P-352	P385-JYWFQR	m3	Formigonament de traves i pilarets (CE, EHE) amb formigó per armar amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles	45,71 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 77 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P385-JYWFx) (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	
P-353	P3Z3-D527	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (SETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	16,21 €
P-354	P430-6MAN	m3	Entramat exterior lleuger de fusta, format per muntants, carregadors i testeres de fusta serrada de pi silvestre (Pinus sylvestris) procedent del Nord i Nord-est d'Europa, de secció variable, classe resistent C24 segons UNE-EN 338 i UNE-EN 1912, qualitat estructural T2 segons INSTA 142; per a classe d'ús 1 segons UNE-EN 335, amb protecció davant d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració NP3 segons UNE-EN 351-1, amb acabat raspallat; tallats i numerats en taller, muntats en obra amb claus, d'acer galvanitzat d'alta adherència. Inclús; elements de fixació mecànica, d'acer galvanitzat tipus DX51D+Z275N per a la resolució de trobades, col·locat amb camio grua amb eslingues. (MIL SET-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1.789,41 €
P-355	P430-6UIJ	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports (MIL SIS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.674,56 €
P-356	P437-4S9U	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra (CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,98 €
P-357	P437-4S9Z	u	Passador S350 M20x180 STA ´´Rothoblaas´´ a la connexió biga-pilar fusta laminada. Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	8,19 €
P-358	P437-4S9U2	u	Peça metàl·lica oculta d'aliatge d'alumini EN AW-6005-A, ALUMIDI 240 ´´ROTHOBLAAS´´, fixada a l'estructura portant de fusta amb 46 claus, i fixada a la biga o a la bigueta amb 6 passadors autoperforants d'acer galvanitzat, WS ´´ROTHOBLAAS´´; per a unió a tallant d'extrem de biga o bigueta de fusta. Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	177,88 €
P-359	P437-4S9U5	u	Peça metàl·lica d'acer al carboni S275 amb zincat galvanitzat, TCN 240 ´´ROTHOBLAAS´´, de 3 mm de gruix, fixada a l'estructura portant de fusta amb 66 cargols LBS550 de 5 mm de diàmetre i 50 mm de longitug, i 5 cargols VGS11200, de 11 mm de diàmetre i 200 mm de longitud, ; per a unions a tracció i tallant. Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de	77,98 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-360	P437-4S9U6	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla de 1200x360 mm i gruix 25 mm, amb platina vertical de 910x315 mm i gruix 10 mm, i muntatge amb 10 tacs químics HIT-HY 200-A + HAS 5.8 M20x300 de 20 mm de diàmetre i 30 cm de longitud total, i passadors S350 M20x180 mm. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (MIL QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.045,99 €
P-361	P437-4S9U7	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla de 400x400 mm i gruix 25 mm, amb platina vertical de 180x280 mm i gruix 12 mm, i muntatge amb 4 tacs químics HIT-HY 200-A + HAS 5.8 M12x180 de 12 mm de diàmetre i 18 cm de longitud total, i 6 passadors S350 M20x180 mm. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	281,75 €
P-362	P437-4S9U8	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla de 500x500 mm i gruix 25 mm, amb platina vertical de 315x3000 mm i gruix 12 mm, i muntatge amb 4 tacs químics HIT-HY 200-A + HAS 5.8 M12x180 de 12 mm de diàmetre i 18 cm de longitud total, i 6 passadors S350 M20x180 mm. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	355,11 €
P-363	P437-4S9U28R	u	Peça metàl·lica oculta d'aliatge d'alumini EN AW-6005-A, ALUMIDI 960 ´´ROTHOBLAAS´´, fixada a l'estructura portant de fusta amb 120 claus, i fixada a la biga o a la bigueta amb 6 passadors autoperforants d'acer galvanitzat, WS ´´ROTHOBLAAS´´; per a unió a tallant d'extrem de biga o bigueta de fusta. Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de	177,88 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 78 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P437-4S9U2b) (CENT SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-364	P43B-KXC2	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	111,41 €
P-365	P43B-KXCI	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	113,32 €
P-366	P43C-6UIB	m3	Pilar de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 100x20 cm de secció, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntat sobre suport (MIL NOU-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.928,43 €
P-367	P43J-I0KP	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques (CENT VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	108,12 €
P-368	P43J-JKGT	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	139,04 €
P-369	P43M-I4JX	m	Tractament preventiu per a jàsseres de fusta de 20 a 30 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element (DISSET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	17,49 €
P-370	P442-MAN2	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, galvanitzat en calent per immersió, per sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, , treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,88 €
P-371	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment (ZERO EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	0,29 €
P-372	P513-38AY	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 80 mm de gruix, de color gris, de 60x40 cm, col·locades sense adherir (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,94 €
P-373	P51B-C0NX	m2	Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir (VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	83,98 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-374	P5Z13-4ZAV	m2	Formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (DINOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,34 €
P-375	P5ZDC-I8AR	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,64 €
P-376	P5ZF7-H95Y	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	145,06 €
P-377	P5ZH0-52F4	u	Bonera Indeterminat de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	47,25 €
P-378	P5ZZ2-52JO	m3	Massís per a protecció de càrregues puntuals, amb encofrat pla i formigó de 200 kg/m3 (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	148,66 €
P-379	P6181-LFZJ	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m per a revestir, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,68 €
P-380	P653-MAN1	m2	Trasdossat de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en una cara, fixades mecànicament, i llana de roca de 50 mm (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	35,86 €
P-381	P654-8LAI	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	58,92 €
P-382	P654-8LXO	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	51,21 €
P-383	P654-8M55	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	67,46 €
P-384	P654-8QAL	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades	68,30 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 79 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	
P-385	P654-ICZA	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. Article: ref. 22908 de la sèrie Envà sec, divisoris de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	60,48 €
P-386	P654-MAN1	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	63,89 €
P-387	P654-MAN2	m2	Suplemement placa Hidrofuga 13/15 mm (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50 €
P-388	P654-MAN3	m2	Suplemement placa Estandard Normal A de 12,5 a 15 mm, Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 (ZERO EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	0,70 €
P-389	P662-6YA7	m2	Divisoria cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. 5.Mecanisme de balda de tancament tipus 81/654 d'Ocariz o equivalent, amb botó de senyalització tipus 81/654 d'Ocariz o equivalent 6.Peus i barres d'acer inoxidable mat d'Ocariz o equivalent 10. Tirador tipus 190-R/140 d'Ocariz o equivalent (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	153,23 €
P-390	P761-4IFA	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	22,63 €
P-391	P773-7BSV	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	16,80 €
P-392	P781-5ZNG	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2 (DISSET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	17,02 €
P-393	P7B1-6Q3Z	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €
P-394	P7B1-MAN1	m2	Geotextil no teixit de poliéster per protecció, separació, filtració i drenatge de sistemes d'impermeabilització, en cobertes verdes de 200gr/m2, tipus Danofelt PY 200 o equivalent (QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4,06 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-395	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1,66 €
P-396	P7C25-DD3V	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.765 i 1,622 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (DOTZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	12,14 €
P-397	P7C25-DD6J	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	9,99 €
P-398	P7C25-DDK6	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,94 €
P-399	P7C45-5O2U	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 120 mm de gruix, col·locada amb adhesiu de formulació específica (VINT-I-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	22,04 €
P-400	P7C45-5O31	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,444 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	58,52 €
P-401	P7C45-5P7B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb morter adhesiu (DEU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,84 €
P-402	P7C81-9LX0	m2	Aïllament amb làmina acustica viscoelastica d'alta densitat autoadhesiva de 4 mm 6,5 kg/m2 col·locada adherida, tipus Viscolam FT 65,6 dB Lámina viscoelástica de alta densidad, armada, de base bituminosa aditivada con polímeros, densitat 1.600 Kg/m3, Alto factor de pérdidas, Bajo módulo de elasticidad.. (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	14,87 €
P-403	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	49,22 €
P-404	P811-3FFT	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	34,35 €
P-405	P824-3RFN	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 10x10 cm , preu alt, grup AI-Alla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	54,78 €
P-406	P83Q0-8SMJ	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada d'1 mm de gruix, tips Pegaso o equivalent per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb 4 nervis separats entre 185 i 195 mm i una alçària entre 11 i 13 mm, d'1 mm de gruix, amb una inércia entre 2 i 3 cm4 i una massa superficial entre 8 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	27,19 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 80 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-407	P83Q2-8S48	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 12 i 15 cm4 i una massa superficial entre 9 i 9,5 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre subestructura de perfils d'acer galvanitzat inclos (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,34 €
P-408	P846-9JNH	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	30,11 €
P-409	P84J-9JQX	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat ocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats Indeterminat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	51,41 €
P-410	P864-AE33	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 20 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc D-s3, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta i muntants de fusta de 50x25 mm,separats 50 mm de pi Larix cuperitzats (CENT VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	108,42 €
P-411	P864-AE3C	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa Larix, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	59,62 €
P-412	P864-AMAN	m2	Revestiment vertical entramat, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 20 mm de gruix, segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat per revestit amb planxa de fusta de conífera, col·locat adherit sobre entramat de fusta (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	35,59 €
P-413	P864-MAN1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 40 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s1, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	78,42 €
P-414	P864-MAN2	ml	Brancals de 30/40 cm d'amplada amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus D classe 3, de 10 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta. (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	40,78 €
P-415	P865-AD89	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc B-s1,d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	44,97 €
P-416	P866-MAN1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb taulerPanell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 8 mm de gruix i de 3 a 4 m2 de superfície, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa brillant, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s1,d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	94,61 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-417	P868-H9CJ	m2	Revestiment parament vertical planxa acer g=3mm,fins a 6 plecs,o rodó, de desenvolupament total 1,5a 2 m, fet forma geomètrica segons plànols, fix.mecàniques col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm, amb soldadudures interiors. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	68,66 €
P-418	P868-HMAN	m2	Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer corten de 6 mm de gruix, soldat a obra i/o col·locada amb fixacions mecàniques fet forma geomètrica segons plànols, sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm, amb soldadudures interiors. Oxidat i passiitzat (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	169,27 €
P-419	P89G-43TT	m2	Pintat de portes cegues de fusta, lacat a l'esmalt de poliuretà ignifug, a taller amb airles, gruix minim 200 micres, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	29,69 €
P-420	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament vertical/horitzontal de guix, amb pintura plàstica ignifuga amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, inclos p/p complecio i massillats. (SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	7,43 €
P-421	P89J-4UDR	m2	Pintat de parament d'acer, amb esmalt de poiliuretà ignifug, amb airles a taller, gruix minim 200 micres, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva indeterminat i dues d'acabat (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	25,75 €
P-422	P8A1-KMVM	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, lasur natural ignifug, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	23,25 €
P-423	P8A2-I5FZ	m2	Envernissat de biga, pilar, encavelalda, etc de fusta, al vernís Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mate (DINOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	19,75 €
P-424	P8A3-I5K3	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, LASUR NATURAL, ignifug, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat semi mat (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	18,27 €
P-425	P8A3-KLUJ	m2	Envernissat de parament horitzontal/vertical de fusta, al Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 3 capes d'acabat mate (DISSET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	17,03 €
P-426	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	5,62 €
P-427	P8A4-AKV9	m2	Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	6,47 €
P-428	P8JC-I3FL	m	Remat R1 segons plànols, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre tela amb tubs acer 30x15x2mm galvanitzats perpendiculars (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	33,63 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat _02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 81 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-429	P8JC-MAN1	m	Remat R2 segons plànols,de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre tela amb tubs acer 30x15x2mm galvanitzats perpendiculars (TRENTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	38,01 €
P-430	P8JC-MAN2	m	Remat Minvell R1-R2 segons plànols, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 35 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre tela amb tubs acer 30x15x2mm galvanitzats perpendiculars (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	25,85 €
P-431	P8K5-608P	m	Escopidor de planxa acer galvanitzat 2 mm 4 plecs 1+1+10+10, amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	43,67 €
P-432	P8K5-MAN1	m	Escopidor de planxa acer galvanitzat 2 mm 4 plecs 1,5+4+29+1,5 amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	56,54 €
P-433	P8M1-HCHV	m2	Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer inoxidable AISI 316 de 6 mm de gruix, col.locada amb fixacions mecàniques (SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	604,54 €
P-434	P8Z3-47WQ	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament (DEU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	10,19 €
P-435	P930-SD6G	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	172,21 €
P-436	P938-DFUH	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	30,52 €
P-437	P93G-57PV	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8 (VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	8,41 €
P-438	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (DEU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	10,83 €
P-439	P93I-HYXH	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (ONZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	11,71 €
P-440	P93O-9LL3	m2	Solera de formigó lleuger HLE-25/B/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, de 20 cm de gruix (TRENTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	31,19 €
P-441	P966-H97M	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	44,52 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-442	P9C1-H8X4	m2	Paviment continu interior decoratiu de terratzo ´´in situ´´, de 8 mm de gruix, realitzat sobre superfície suport de morter de ciment o de formigó, mitjançant l'aplicació successiva de: capa (de 0,5 kg/m²) d'emprimació epoxi de dos components, sense dissolvents; capa (de 31,75 kg/m²) de morter epoxi de dos components, a base de resines epoxi, càrregues minerals i àrid de marbre, de granulometria compresa entre 3 i 8 mm; capa de segellat formada per una mà (de 0,15 kg/m²) de segellador acrílic, transparent. (CENT UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	101,07 €
P-443	P9E1-DMT0	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,64 €
P-444	P9F4-DMIF	m2	Paviment llosa de formigó, de forma rectangular de 20x40 cm i 8 cm de gruix, preu alt, Breinco Terana Sis o equivalent, color a escollir per la sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	44,40 €
P-445	P9G9-AIY9	m2	Paviment de formigó amb acabat desactivat superficial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	47,52 €
P-446	P9I2-5Q6Y	m2	Paviment flotant Terratzo llis de gra gros, de 40x40x4 cm, preu alt, per a ús exterior sobre , sobre nivelladors de fibra de poliester regulables (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	52,87 €
P-447	P9J4-9ET4	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al paviment (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	239,15 €
P-448	P9P6-4Z0P	m2	Paviment de cautxú/goma tipus Kayar d'Artigo o equivalent amb tractament de protecció superficial, en rotlle, preu mitjà, classe 23-34-43 segons la norma UNE-EN 685 i de 3 mm de gruix, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de dispersió aquosa, inclou formació mitja canya i socol del mateix material (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	39,43 €
P-449	P9Q7-B3SV	m2	Tarima de perfil massís de composite de fusta i plàstic, de 90 a 110 mm d'amplària i 18 a 23 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	161,47 €
P-450	P9U4-H8J5	m	Sòcol DM hidrofug i HPL 1mm sobre contraxapat hidrofug format llaga de 15x15 mms, col·locat amb silicona especifica (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	11,53 €
P-451	P9U6-H9DT	m	Sòcol de tub alumini lacat 50x15 mm, d'1,4 mm de gruix, i col·locat amb tacs silocona especifica (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	24,21 €
P-452	P9U6-H9DW	m	Pletina de llautó, de 6 mm, i 12 cm alçada AINSI-316 encastada, en forma recta i corvilinia segons projecte (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	53,69 €
P-453	P9U6-MAN1	m	Marxapeu d'acer inoxidable AINSI 316 mat, amb textura de 3mm de gruix i 12/10 cm d'amplada fixat amb silicona estructural resines (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	34,24 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 82 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-454	P9U6-MAN2	m	Marxapeu de pedra travertí de 30 mm tall de serra i resines transparents antillicants d''amplada variable 10/20 cm fixat amb ciment cola (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,44 €
P-455	P9Z3-DP4W	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D 8-8 B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5,59 €
P-456	P9Z3-DP81	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09 €
P-457	P9ZD-4ZEC	m	Suministrament i col·locació tapa per registre en acer inoxidable AISI 316, marc ajustat a corbatura paviment peça tarima de mides aproximades 60x60x3cm, amb xapa de 3mm, reomplible amb tapa i marc, sistema obertura fixació cargolada, dues claus per extreure la tapa, categoria C250. (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	279,07 €
P-458	PA14-FU01	ut	FU01 de mides totals 4800x3100 mm Marc 70 x 72, full 90mm.,casa ROI o equivalent, frontissa regulable, pany Euro, amb bombet simple, sense maneta ni tirador, inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Porta Euro model cristallera 2 + 2 fulles barra antipànic, tancaportes amb braç Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre laminat 10 + 10 sense càmera l = 4800 , h = 3100 (VUIT MIL SIS-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	8.606,52 €
P-459	PA14-FU02	ut	FU02=FU17 A de mides totals 4810x3100 mm Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. 2 Balconera oscil·lo batents + 2 fulles fixes + 2 finestra fulla superior oscil·lo batent Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 ´´en finestra superior´´ Vidre càmera 6+6/8/6+6 Superplus Sunguard HP 50/32 Plus 70 regulable l = 4810 , h = 3100 (SET MIL QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7.410,52 €
P-460	PA14-FU08	ut	FU08 de mides totals 4760x2000 mm Finestra/Balconera model plus 70.2casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra oscil·lo batent 1 fulla + 1 fulla oscil·lo batent superior i fix lateral Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre cambral 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 ´´en finestra superior´´ Vidre càmera 6+6/8/6+6 Superplus Sunguard HP 50/32 Plus 70 regulable l = 4760 , h = 2000 (QUATRE MIL CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	4.588,52 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-461	PA14-FU10	ut	FU10 de mides totals 1600x2400 mm EI2 45-C5.Obertura en cas d'incendi Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra batent 1 fulla i fix lateral Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 Plus 70 regulable l = 1600 , h = 2400 (MIL CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1.578,53 €
P-462	PA14-FU11	ut	FU11 de mides totals 2650x1300 mm Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra oscil·lo batent 1 fulla i fix lateral Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 Plus 70 regulable l = 2650 , h = 1300 (MIL SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1.779,53 €
P-463	PA14-FU15	ut	FU15 de mides totals 4800x1160 mm Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, casa ROI o equivalent,motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions, inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra oscil·lo batent 1 fulla i 2 fixos laterals pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 6+6/8/6+6 baix emissiu plus 700 l = 4800 , h = 1160 (DOS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2.431,53 €
P-464	PA14-FU16	ut	FU16 de mides totals 4760x2050 mm Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra oscil·lo batent 4 fulles+ 2 fixes i 4 oscil·lo batents 2 inferiors i 2 superiors Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 ´´en finestra superior´´ Vidre càmera 6+6/8/6+6 Superplus Sunguard HP 50/32 Plus 70 regulable l = 4760 , h = 2050 (QUATRE MIL SIS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4.699,53 €
P-465	PA14-FUN1	ut	Fun1 de mides totals 3170x3100 mm 2 fulles fixes /Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. 2 fulles fixes Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 6+6.1/16/6+6.1 Climaguard NL (TRES MIL SET-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3.738,53 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 83 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-466	PA14-FUN2	ut	Fun2 de mides totals 7120x3100 mm 4 fulles fixes /Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. 2 fulles fixes Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 6+6.1/16/6+6.1 Climaguard NL (CINC MIL NOU-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5.943,53 €
P-467	PA14-UMAN	u	Bastiment i registre abatible de 150x100cm, per a coberta, inclou faldó i porta batent amb molla de seguretat, de xapa metalica galvanitzada, amb escala escamotejable per accés a instal.lacions de badalot escala, per a una alçada entre plantes de fins a 3,5 m, incloent elements de reforç tanca i escala. (MIL CINC-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.597,01 €
P-468	PA22-MAN1	u	Fu09 Fusteria de fusta de mides totals 290x310, amb una fulla corredera. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Ferratges 2.Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells 7.Tirador per porta corredissa Klein o equivalent 8.Guia per porta corredissa Klein o equivalen 15. Mecanisme d'obertura en cas d'incendi o de fallida de subministrament elèctric, segons normativa vigent (DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2.294,38 €
P-469	PA22-MAN3	u	Fu10 Fusteria de fusta de mides totals 250x310, amb una fulla corredera. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Ferratges 2.Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells 7.Tirador per porta corredissa Klein o equivalent 8.Guia per porta corredissa Klein o equivalen (MIL CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1.144,37 €
P-470	PA22-MAN5	u	Fu02 Fusteria de fusta de mides totals 96x210, amb una fulla batent. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Amb aïllament de llana de roca interior. Amb prestacions acústiques >35dB	602,15 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Ferratges 1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent 2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells (SIS-CENTS DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	
P-471	PA22-MAN6	u	Fu01 Fusteria de fusta de mides totals 105x310 cm, amb una fulla batent i fix superior. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta Ferratges 1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent 2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells (NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	972,27 €
P-472	PA22-MAN8	u	Fu03 Fusteria de fusta de mides totals 100x210, amb una fulla corredera. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Ferratges 7. Tirador per porta corredissa Klein o equivalent 8. Guia per porta corredissa Klein o equivalen (MIL QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1.044,37 €
P-473	PA22-MANJ	u	Fu05 Fusteria de fusta de mides totals 100x210, amb una fulla batent. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Ferratges 1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent 16. Pany de cop sense clau (CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	590,87 €
P-474	PA22-MANS	u	Fu04 Fusteria de fusta de mides totals 90x210, amb una fulla corredera. (MIL QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.004,38 €
P-475	PA22-MANZ	u	Fu01' 35 dB Fusteria de fusta de mides totals 105x310 cm, amb una fulla batent i fix superior. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Amb aïllament de llana de roca interior. Amb prestacions	1.019,63 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 84 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			acústiques >35dB Ferratges 1.Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent 2.Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells	
			(MIL DINOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-476	PAQ1-FU18	u	Fu 18 Conjunt de quatre set batents de mides totals 474x215 per a portes d'armaris de comptadors de fusta per a exteriors, amb revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 20 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta i muntants de fusta de 50x25 mm,separats 50 mm de pi Larix cuperitzats, amb pany i clau normalitzades de companyies.	3.217,09 €
			(TRES MIL DOS-CENTS DISSET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	
P-477	PAQ1-FU19	u	Fu 19 Conjunt de tres portes batents de mides totals 415x160 quatre set batents de mides totals 474x215 per a portes d'armaris de comptadors de fusta per a exteriors, amb revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 20 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta i muntants de fusta de 50x25 mm,separats 50 mm de pi Larix cuperitzats, amb pany i clau normalitzades de companyies.	2.264,60 €
			(DOS MIL DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	
P-478	PAV4-AH15	m2	Gelosia de panell fix formada per llistons de fusta pi larix de 50x50 mm2 de secció separats de 100 a 200mm amb tractament fungicida i lasur per anar a l'exterior, fixats mecànicament sobre a LPN 50x50 mm superior i inferior galvanitzada, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	129,16 €
P-479	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (VUITANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	83,10 €
P-480	PD50-4815	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	87,55 €
P-481	PD55-E3NX	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	213,83 €
P-482	PD5J-437O	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, amb sobreeixidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal (NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,74 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-483	PJ117-3BPI	u	Lavabo Architeck de Duravit o equivalent de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	357,61 €
P-484	PJ11A-7ASD	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x900 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (TRES-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	302,40 €
P-485	PJ11C-3CWG	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	296,45 €
P-486	PJ11C-3D08	u	Inodor de porcellana esmaltada Acces de Roca o equivalent , de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	398,05 €
P-487	PJ11C-B71B	u	Lavabo per a encastar sota bancada de porcellana esmaltada tipus Foro de Roca Ø35, de color blanc i preu alt, encastat sota bancadal equivalent o similar (CENT TRENTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	131,05 €
P-488	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	128,76 €
P-489	PJ187-3CPI	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	58,96 €
P-490	PJ215-3CS1	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,58 €
P-491	PJ217-3SBJ	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets (VUITANTA EUROS)	80,00 €
P-492	PJ21B-3D9H	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4" (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	78,33 €
P-493	PJ21C-3SI0	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	66,44 €
P-494	PJ32-3EHC	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	49,89 €
P-495	PJ40-HA27	u	Porta-rotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, Nofert TBS 900 o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	52,73 €
P-496	PJ41-HA1T	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	374,03 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 85 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-497	PJ41-HA1V	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	140,56 €
P-498	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	292,94 €
P-499	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, Nofer T600 S, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	145,31 €
P-500	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical amb dipòsit interior, Nofer de dimensions 323x253x152 mm, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	68,69 €
P-501	PPAUACL1	u	part proporcinal de m2 de ajuts de ram de paleta a les instal.lacions (TRES MIL VUIT-CENTS QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3.804,12 €
P-502	PPAUACL2	U	higiene dels conductes de climatització (NOU-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	943,11 €
P-503	PPAUUBT1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de Projecte de Legalització de la Instal·lació Elèctrica de Baixa Tensió, segons REBT. Inclou certificat de direcció d'acabament d'obra, tramitació a l'OGE i registre RITSIC. Incloses taxes administratives. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.456,69 €
P-504	PPAUUCL1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de Projecte de Legalització de les instal·lacions tèrmiques de l'edificiació segons RITE. Inclou certificat de direcció d'acabament d'obra, tramitació a l'OGE i registre RITSIC. Incloses taxes administratives. (DOS MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2.138,96 €
P-505	PQ51-5C5B	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural calcària, amb el cantell interior polit, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	185,44 €
P-506	PQ55-HCHM	m	Taulell d'atenció al públic de 80cm d'amplada i 74cm d'alçada format per taulers de DM 20mm folrats de laminat plàtic alta densitat tipus HPL 1mm. amb potes de tub d'acer 4'x4'x2 lacades. Amb safata integrada per a pas de cablejat elèctric i de veu i dades. (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	212,79 €
P-507	PQ56-L3SZ	m	Taulell d'aglomerat de quars blanc, tipus Silestone Blanc zeus o equivalent de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, col·locat sobre perfils metal.lics ancorats a paret inclos inclos p/p reforç envans (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	162,51 €
P-508	PQ83-HA7S	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61ºC, instal·lat (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	166,39 €
P-509	PR25-DOFB	m2	Llaurada de terreny sòls de trànsit, en obres d'enginyeria civil, a una fondària de 0,3 m, amb tractor sobre erugues de 40.5 a 50.7 kW (55 a 69 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	0,23 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-510	PR30-8RVY	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	100,82 €
P-511	PR35-8RWC	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	122,34 €
P-512	PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	52,48 €
P-513	PR3D-HKKZ	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals (VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	81,82 €
P-514	PR435-8UQE	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 25 a 30 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	385,05 €
P-515	PR445-8VS6	u	Subministrament de bambu 5 troncs h >3 m en contenidor (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	145,01 €
P-516	PR445-8VSC	u	Transplantament, transport i plantació d'Olea europaea de gran port de proximitat a gestionar per l'ajuntament, inclou poda previa, arrencada, tractament arrels, transport i nova plantació (MIL SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1.061,47 €
P-517	PR4EC-94NK	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P-518	PR4FR-93PR	u	Subministrament de Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l (SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	6,80 €
P-519	PR4FS-93QO	u	Subministrament de Passiflora caerulea d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 2 l (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38 €
P-520	PR4H1-9438	u	Subministrament de Rosa banksiae 'Lutea' en contenidor de 3 l (SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,44 €
P-521	PR4H2-94V2	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P-522	PR4H2-MAN1	u	Subministrament Aspidistra, Nephrolepis, Ophiopogon, o similar en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P-523	PR4H8-94Y4	u	Subministrament de Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95 €
P-524	PR4J5-95E5	u	Subministrament de Thymus vulgaris 'Compacta' en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P-525	PR60-8Y7O	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	104,78 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 86 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-526	PR61-8ZHN	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	46,04 €
P-527	PR64-F160	u	Plantació dispersa de planta de petit port en contenidor 3 l en obres d'urbanització, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29 €
P-528	PR69-9EH0	m2	Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en alvèol, considerant una densitat de plantació de 12 u/m2 i primer reg (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	11,67 €
P-529	PRA2-4H28	m2	Sembra de barreja de llavors trifolium compacte, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior. (SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,74 €
P-530	PRA2-4H3O	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior i la primera sega (QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4,06 €
P-531	PYO-MAN1	u	En el moment de realitzar l'obra es tindrà en compte tant documentació escrita (amidaments i pressupost), com la documentació gràfica i detalls inclosos en aquestes, davant de qualsevol dubte, tindran validesa tots dos documents com un únic conjunt. Així mateix, cal recordar que segons diu el Text Consolidat del RGLCAP 1098/2001 en l'article 153, diu : ´´Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en la descomposición o descripción de los precios´´ (ZERO EUROS)	0,00 €
P-532	PYO-MAN2	u	Totes les fusteries donaran compliment; Topall encastat en el paviment tipus 565 d'Ocariz o similar En les unitats resistents al foc tots els elements seran certificades segons CTE (en totes els seus elements, manetes, molles, frontisses, etc), homologades d'acord amb la UNE corresponent. Tots els taulers de les fulles seran ignífugs i totes les tapetes hidròfugues Si no s'indica de manera especifica en cada fusteria, donaran compliment a l'index global de reducció acústica >30 dB. Totes les mides es replantejaran en obra Cal comprovar el sentit d'obertura portes en planta. Cal comprovar la totalitat del detalls constructius a l'hora de replantejar la posició de pre-marcs i garantir l'amplada mínima de pas fixada en plànol, i la posició dels premarcs i detalls porta enrasa cara exterior/interior. Totes les portes EI-C2 tindran frontises de retorn i certificat d'homlogació segons CTE (ZERO EUROS)	0,00 €
P-533	PYO-MAN3	u	La classe de reacció al Foc dels paviments serà Efl o superior en tots els espais excepció dels recintes de risc especial on la calsse de reacció al foc serà BFL-s1 o superior. Veure calsse de relliscossitat a cada tipus de paviment segons plànols (ZERO EUROS)	0,00 €

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-534	PYO-MAN5	u	Connexio xarxa de sanejament a via publica, 7 m aprox inclou enderroc P/P vorera i paviment asfaltic, tall de disc, excavació, terraplenat rases, i reposicio paviment asfaltic i de panot, el tub de sanejat a part (TRES MIL DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3.296,12 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat _02062026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **5UZ5H-WZ9L9-6XTPC**
Data d'emissió: **30 de Juny de 2026 a les 17:38:38**
Pàgina 87 de 275

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Ajuntament de Sant Martí Sarroca

PR3 **QUADRE DE PREUS 2**

CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA

UTE TALLER 9S ARQUITECTES SCP + MARC MANZANO SALÓ

maig 2026

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B08483825743A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 88 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/05/26 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1P22SJ20	u	Instal·lació videoporter, per a edifici terciari, amb placa de carrer, equip d'alimentació, aparells d'usuari i obreportes elèctric, per a encastar, sense ajudes de ram de paleta. Inclou alimentador, 4 uts. de monitor amb pantalla de color, cablejat, obreportes elèctric, placa de carrer.	**2.321,29**	€
			Altres conceptes	2.321,29000	€
P-2	1Y00SJ01	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici de CAP i CASAL DE DIA i reg, format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Pericó d'abonat segons detalls de companyia. - Filtre i vàlvules. - Clau de pas de l'edifici. - Línies de distribució fins a bateries de comptadors. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigüa de l'edifici, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.	**3.189,50**	€
			Altres conceptes	3.189,50000	€
P-3	E7DZB12B	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120	**33,75**	€
	B7DZA111	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució	6,37000	€
	B7C9Y4M0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 30 mm de	14,91600	€
			Altres conceptes	12,46400	€
P-4	E7DZEB11	m2	Segellat de protecció contra el foc de buit de 100x50 mm com a màxim per a pas de 1 a 3 cables a través de mur amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/mK, amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola	**9,60**	€
	B7DZD111	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, d	0,30900	€
			Altres conceptes	9,29100	€
P-5	E844ML01	m2	Panell acústic fonoabsovent suspès de 120x300 cm tipus Ecophone Solo de color blanc, suspes amb sistema M408. Superficie Akutex™ FT, combinada amb el núcli de llana de vidre, per a un absorció òptima del só.	**416,18**	€
	B7C4MAN1	ut	Panell acústic fonoabsovent suspès de 120x300 cm tipus Ecophone Solo de color blan	342,86000	€
			Altres conceptes	73,32000	€
P-6	EB71MA10	u	Linea de vida horitzontal UNE EN 795C LVH001 de 48 ml, acer inxidable, amb 2 carros de translació UNE EN 795, portes instal.lació, certificació, p/p elements de seguretat, control documental, certificació i llibre de manteniment.Fixada coberta inclinada de panell tipus sandwich, sobre estructura metal.lica, partida totalment acabada inclos ajuts, i elements d'elevació.	**4.886,03**	€
	B147UE10	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per	275,30000	€
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	171,60000	€
	EB71UA10	u	Placa amb anella, d'alumini, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'ac	152,02350	€
	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat p	222,06270	€
	EB71UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat	253,58900	€
	EB71US10	u	Columna d'acer inoxidable de 50 cm d'alçada, amb placa d'ancortge per a suport de fix	920,90400	€
			Altres conceptes	2.890,55080	€
P-7	EB71MA11	u	Linea de vida horitzontal UNE EN 795C LVH001 de 19 ml, acer inxidable, amb 2 carros de translació UNE EN 795, portes instal.lació, certificació, p/p elements de seguretat, control documental, certificació i llibre de manteniment.Fixada coberta inclinada de panell tipus sandwich, sobre estructura metal.lica, partida totalment acabada inclos ajuts, i elements	**2.454,54**	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/05/26 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'elevació.		
	B147UE10	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per	275,30000	€
	EB71US10	u	Columna d'acer inoxidable de 50 cm d'alçada, amb placa d'ancortge per a suport de fix	920,90400	€
	EB71UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat	126,79450	€
	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat p	77,23920	€
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	171,60000	€
	EB71UA10	u	Placa amb anella, d'alumini, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'ac	101,34900	€
			Altres conceptes	781,35330	€
P-8	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**27,44**	€
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,60000	€
	BD13179B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	5,37500	€
			Altres conceptes	16,37500	€
P-9	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**36,31**	€
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,18000	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	4,08540	€
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,23280	€
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb	14,01400	€
			Altres conceptes	16,79780	€
P-10	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**45,13**	€
	BD1Z4300	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,83580	€
	BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb	19,89400	€
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,25000	€
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	5,08860	€
			Altres conceptes	18,06160	€
P-11	ED15R511	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**23,64**	€
	BDY3E500	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,07000	€
	BDW3E500	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,94700	€
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,65600	€
	BD136570	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, amb j	8,79200	€
			Altres conceptes	11,17500	€
P-12	ED15SJ60	Ut	Subministrament i muntatge de tapa per a registre de fecals, de 110 mm de diàmetre de PVC, amb maneguet de compensació, soldat en la seva part superior, amb peça tipus T, entrades horitzontals de 110 mm de diàmetre amb un junt elàstic, col·locat mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntat. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**95,13**	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 89 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD15SJ60	Ut	Registre de PVC 110 mm	83,79000	€
			Altres conceptes	11,34000	€
P-13	ED15SJ61	Ut	Subministrament i muntatge de tapa per a registre de fecals, de 160 mm de diàmetre de PVC, amb maneguet de compensació, soldat en la seva part superior, amb peça tipus T, entrades horitzontals de 160 mm de diàmetre amb un junt elàstic, col·locat mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntat. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**121,64**	**€**
	BD15SJ61	Ut	Registre de PVC 160 mm	110,72000	€
			Altres conceptes	10,92000	€
P-14	ED15SJ71	Ut	Subministrament i muntatge de tapa per a registre de pluvials, insonoritzat, de 110 mm de diàmetre de PP tricapa, amb maneguet de compensació, soldat en la seva part superior, amb peça tipus Y, entrades horitzontals de 110 mm de diàmetre amb un junt elàstic, col·locat mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntat. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**100,94**	**€**
	BD15SJ71	Ut	Registre de PP, insonoritzat, de 110 mm de diàmetre, amb junta elàstica.	88,90000	€
			Altres conceptes	12,04000	€
P-15	ED353D60	u	Pou de registre amb tapa estanca, de 60x60 cm i 60 cm de profunditat, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i arrebossada interiorment. Incloent tapa de registre estanca d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C-250. Totalment acabat, connexionat i provat.	**215,34**	**€**
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,51000	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/	8,33276	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,31602	€
	B0F1DEA1	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	10,09400	€
	BD3Z2665	u	tapa de registre estanca d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C	69,68000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00149	€
			Altres conceptes	120,40573	€
P-16	ED35SJ10	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 100x100x105cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	**270,95**	**€**
	BD3ZSJ96	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 90x90x6 cm	33,00000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	15,11928	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	12,18000	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,63204	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00447	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/	17,83210	€
			Altres conceptes	192,18211	€
P-17	ED35SJ53	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 75 x 75 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29 x 14 x 10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i lliscada interiorment	**325,90**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH21SJ30	m	Tira LED IP65	252,38000	€
			Altres conceptes	73,52000	€
P-18	ED35SJ55	u	Pericó de pas amb tapa exterior estanca i replenable d'acer inox, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	**246,08**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,00149	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,31602	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/	8,16610	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	7,19928	€
	BD3ZSJ65	u	Tapa acer inox,60x60x5cm	67,20000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,19500	€
			Altres conceptes	157,00211	€
P-19	ED35SJ56	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	**201,56**	**€**
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,31602	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00149	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,19500	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	7,19928	€
	BD3ZSJ65	u	Tapa acer inox,60x60x5cm	67,20000	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/	8,16610	€
			Altres conceptes	112,48211	€
P-20	ED510FC1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM), de 80 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	**43,81**	**€**
	BD515FC1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM), de 80 mm de diàmetre, amb tapa antigrava	20,79000	€
			Altres conceptes	23,02000	€
P-21	ED514EH1	u	Bonera de goma termoplàstica, de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	**42,35**	**€**
	BD514EH1	u	Bonera de goma termoplàstica, de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	19,40000	€
			Altres conceptes	22,95000	€
P-22	ED5A1500	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm	**9,69**	**€**
	BD5A2D00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 125 mm de diàmetre	3,45450	€
			Altres conceptes	6,23550	€
P-23	ED5A5G00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre	**11,43**	**€**
	BD5B1J00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre	2,92950	€
			Altres conceptes	8,50050	€
P-24	ED7FP562	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**73,12**	**€**
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	13,33584	€
	BD7FP560	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de	15,32400	€
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,82000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/Verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 90 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	17,97840	€
			Altres conceptes	25,66176	€
P-25	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**55,09**	**€**
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,46000	€
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	9,95610	€
	BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de	8,43600	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,90700	€
			Altres conceptes	24,33090	€
P-26	ED7ZI021	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació. Incloent taxes del Servei Municipal de Clavegueram	**2.623,19**	**€**
	BD7ZI021	m	Material per a connexió a la xarxa publica d'evacuació	102,87000	€
			Altres conceptes	2.520,32000	€
P-27	EDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	**41,47**	**€**
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg d	20,35000	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,13840	€
			Altres conceptes	20,98160	€
P-28	EDKZA410	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter	**189,08**	**€**
	BDKZA410	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada llisa d'acer inoxidable, de 400x400 mm, per a peric	161,00000	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,06920	€
			Altres conceptes	28,01080	€
P-29	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**16,16**	**€**
	BEW45001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	1,80180	€
	BE42Q110	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/U	2,88660	€
			Altres conceptes	11,47160	€
P-30	EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**16,03**	**€**
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,73250	€
	BE42Q410	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/U	2,83560	€
			Altres conceptes	11,46190	€
P-31	EE42Q712	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**16,72**	**€**
	BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	1,88100	€
	BE42Q710	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/U	3,34560	€
			Altres conceptes	11,49340	€
P-32	EE42Q942	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment	**46,74**	**€**
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,37930	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE42Q940	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/U	9,55740	€
			Altres conceptes	34,80330	€
P-33	EE442HS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**9,71**	**€**
	BE442HS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 200	3,90000	€
			Altres conceptes	5,81000	€
P-34	EE442LS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 300 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**12,01**	**€**
	BE442LS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 300	6,01000	€
			Altres conceptes	6,00000	€
P-35	EE51SJ1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, revestit per un complex tríplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), muntat encastat en el cel ras. També p/p de talls, colzes i derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta d'alumini, accessoris de muntatge, peces especials, neteja i retirada dels materials sobrants a contenidor. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Neteja final.	**21,02**	**€**
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, d	0,25000	€
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,56500	€
	BE51SJ10	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb rec	16,44500	€
			Altres conceptes	1,76000	€
P-36	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	**33,57**	**€**
	BE52Q120	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, a	8,97000	€
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,28250	€
			Altres conceptes	23,31750	€
P-37	EE611AA1	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,032 W/mK, resistència tèrmica >=0,78125 m2.K/W, amb teixit de vidre negre, muntat interiorment	**59,55**	**€**
	BE612AA0	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix	3,21300	€
			Altres conceptes	56,33700	€
P-38	EE61ABJF	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,033 W/mK, resistència tèrmica >=1,515 m2.K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, muntat exteriorment	**76,48**	**€**
	BE61ABJA	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix	8,63940	€
			Altres conceptes	67,84060	€
P-39	EE6R1600	m2	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis	**65,77**	**€**
	BEY61600	u	Part proporcional d'elements de muntage per a l'aïllament tèrmic de conductes amb pl	0,95000	€
	BE6R1600	m2	Xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis, per a recobriment d'aïllaments tèrmics	8,19000	€
			Altres conceptes	56,63000	€
P-40	EED5SJ45	U	Combinació de dues unitats exteriors d'aire condicionat per a sistema VRV, bomba de calor, per a gas R-410A, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, formada per dues unitats, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica	**26.047,09**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 91 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			nominal 45 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 6,62, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 43°C, potència calorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), SCOP 3,52, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -25 fins a 16°C, connectabilitat de fins a 34 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 70% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressors scroll hermèticament segellats, amb control Inverter, dimensions 1685x2500x765 mm, pressió sonora 64 dBA, cabal d'aire nominal 342 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 165 m (190 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 90 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control, pantalla de configuració i software que fa que la posada en marxa, la configuració i la personalització siguin més ràpides i precises, i possibilitat d'instal·lació en interior com a resultat de l'alta pressió estàtica externa d'aire, tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.		
	BED5SJ45	U	Combinació de dues unitats exteriors d'aire condicionat per a sistema VRV, bomba de	23.904,76000	€
			Altres conceptes	2.142,33000	€
P-41	EED9MI44	Ut	Subministre i instal·lació de kit de derivació de línia frigorífica, de 2 sortides. Totalment muntada i connexionada. Inclou: Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**84,29**	**€**
	BED9MI44	Ut	Kit de derivació de línia frigorífica, de 2 sortides	76,19000	€
			Altres conceptes	8,10000	€
P-42	EEDES015	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV, de sostre sense envoltant, de baixa silueta, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 1,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 1,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 7,5 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió, amb joc de controlador remot. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.	**1.378,21**	**€**
	BEDES015	U	Unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, potència frig	1.205,71000	€
	B0A7WW90	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer ga	20,95000	€
			Altres conceptes	151,55000	€
P-43	EEDES025	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV, de sostre sense envoltant, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,8 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 3,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 41 W, consum elèctric nominal en calefacció 37 W, pressió sonora a velocitat baixa 28 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 7,5 m³/min, de 245x550x800 mm, pes 23,5 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 30 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire	**1.621,99**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de succió, amb joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.		
	BEDES025	U	Unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, potència frig	1.433,33000	€
	B0A7WW90	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer ga	20,95000	€
			Altres conceptes	167,71000	€
P-44	EEDES140	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 16 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 214 W, consum elèctric nominal en calefacció 211 W, pressió sonora a velocitat baixa 36 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 31,5 m³/min, de 245x1400x800 mm, pes 47,2 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 50 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió, amb joc de controlador remot. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.	**2.444,12**	**€**
	BEDES140	U	Unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, potència frig	2.200,95000	€
	B0A7WW90	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer ga	20,95000	€
			Altres conceptes	222,22000	€
P-45	EEGA1521	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3,2 a 3,7 kW, potència calorífica nominal de 3,7 a 4,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4,1 a 4,6 (C) i SCOP de 3,4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col.locada	**648,91**	**€**
	BEGA1521	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat i	404,01000	€
			Altres conceptes	244,90000	€
P-46	EEGJ1521	u	Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 3,5 kW i una potència calorífica nominal de 4 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4,1 a 4,6 (C) i SCOP de 3,4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col·locada sobre suport	**485,79**	**€**
	BEZF7330	u	Conjunt de silentblocks còncics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 35 kg,	1,50000	€
	BEGJ1521	u	Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 3,5 kW i una	346,26000	€
	BEZF1120	u	Suport mural d'acer lacat d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 80 kg	7,90000	€
			Altres conceptes	130,13000	€
P-47	EEK11Q48	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**125,11**	**€**
	BEK11Q48	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat pl	97,75000	€
			Altres conceptes	27,36000	€
P-48	EEK21E87	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**39,20**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 92 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEK21E87	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini a	21,04000	€
			Altres conceptes	18,16000	€
P-49	EEK21H47	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**47,74**	**€**
	BEK21H47	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini a	18,32000	€
			Altres conceptes	29,42000	€
P-50	EEK2TR02	U	Subministrament i muntatge de reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals fixes, sortida d'aire amb inclinació de 15°, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.	**85,97**	**€**
	BEK2TR02	U	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les hor	68,29000	€
			Altres conceptes	17,68000	€
P-51	EEK71KK1	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**78,52**	**€**
	BEK71KK1	u	Reixeta de retorn, de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes	48,03000	€
			Altres conceptes	30,49000	€
P-52	EEK86192	u	Difusor lineal amb 2 ranures d'alumini extruït de 62 mm d'amplària, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1800 mm de llargària, muntat suspès al sostre	**175,05**	**€**
	BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,15000	€
	BEK86192	u	Difusor lineal amb 2 ranures d'alumini extruït de 62 mm d'amplària, anoditzat, amb plèn	122,76000	€
			Altres conceptes	51,14000	€
P-53	EEKB1432	u	Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, muntat suspès al sostre	**164,35**	**€**
	BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,15000	€
	BEKB1432	u	Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quad	123,27000	€
			Altres conceptes	39,93000	€
P-54	EEKCA1FF	u	Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6´´ (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular	**31,54**	**€**
	BEKCA1F0	u	Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6´´ (150 mm) de diàmetre, regulació volumè	8,64000	€
			Altres conceptes	22,90000	€
P-55	EEKCA3FF	u	Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 10´´ (250 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular	**34,05**	**€**
	BEKCA3F0	u	Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 10´´ (250 mm) de diàmetre, regulació volum	11,03000	€
			Altres conceptes	23,02000	€
P-56	EEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat	**96,89**	**€**
	BEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'ai	59,37000	€
			Altres conceptes	37,52000	€
P-57	EEM93671	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida	**170,13**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), muntat en el conducte		
	BEM93671	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a u	145,58000	€
			Altres conceptes	24,55000	€
P-58	EEMHSJ20	u	Unitat de ventilació amb recuperador, pressió estàtica d'aire nominal 470 Pa, pressió sonora a 1 m 60 dBA, potència elèctrica nominal 1920 W, alimentació trifàsica a 400 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 90,8%, amb freecooling, cabal nominal màxim de 4500 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, per anar a l'exterior, amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtres d'aire classe F6+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre secció de filtre+prefiltre ODA 3, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressòstats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal, amb bateria d'expansió d'aigua i integració amb BMS mitjançant protocol de comunicació Modbus i bus de comunicació RS-485, amb sensor de pressió diferencial d'aire, amb sensor de CO2, amb teuladell de cobertura, per a la secció base, per instal·lació en exterior, amb plènum per a descàrrega mitjançant embocadures tubulars, amb comporta de regulació del cabal d'aire, amb servomotor, per a la comporta de regulació de cabal d'aire, amb filtre d'aire classe F9, en la impulsió. Amb ventiladors ERp. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Marca SERVOCLIMA o EQUIVALENT	**16.926,04**	**€**
	BEMHSJ20	u	SC-CTA-4	15.412,03000	€
			Altres conceptes	1.514,01000	€
P-59	EEP3FA12	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125 mm. Totalment muntada i connexionada.	**9,98**	**€**
	BEP3FA12	U	boca ventilació	8,68000	€
			Altres conceptes	1,30000	€
P-60	EEV21D15	u	Marc individual per a sonda ambient de control local. Color blanc, de plàstic (fondària 10 mm) i placa metàl·lica per a fixació a caixa d'empotrar. 1 unitat.	**3,18**	**€**
	BEV21D15	u	Marc individual per a sonda ambient de control local. Color blanc, de plàstic (fondària 1	1,53000	€
			Altres conceptes	1,65000	€
P-61	EEV22E00	u	Sonda d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	**334,88**	**€**
	BEV22E00	u	Sonda d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge	286,35000	€
			Altres conceptes	48,53000	€
P-62	EEV23E00	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	**326,05**	**€**
	BEV23E00	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge	277,94000	€
			Altres conceptes	48,11000	€
P-63	EEV26C00	u	Sonda de velocitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	**182,21**	**€**
	BEV26C00	u	Sonda de velocitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge	140,95000	€
			Altres conceptes	41,26000	€
P-64	EEV2SA00	u	Sonda convinada de temperatura i humitat relativa amb velocitat d'aire entre 3 i 10 m/s.Sortides analògiques per a humitat i temperatura V= (min càrrega 10 kOhms) i una sortida pasiva de temperatura Ni1000 s/DIN 43760. Rangs de mesura 0..100% Hr i -20...80ºC. Alim. 24Vac/dc. S'inclou brida d'acoblarment a conducte. IP65.	**93,19**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 93 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEV2SA00	u	Sonda convinada de temperatura i humitat relativa amb velocitat d'aire entre 3 i 10 m/s	75,91000	€
			Altres conceptes	17,28000	€
P-65	EEV2SJ01	u	Pressòstat diferencial per aire, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presió màx. 300 mbar IP54.	**22,17**	**€**
	BEV2SJ01	u	Pressòstat diferencial per aire model DWG-930.83/6555 de Sauter, de 0,5 a 5 mbar, c	7,20000	€
			Altres conceptes	14,97000	€
P-66	EEV2SJ03	u	Sonda de C02 per conducte i temperatura. Sortides 0...10 Vcc. Rangs CO2 0...2000 ppm, Tª 0...50ºC. IP54 (al capçal). Alim. 24V	**147,92**	**€**
	BEV2SJ03	u	Sonda de C02 per conducte i temperatura. Sortides 0...10 Vcc. Rangs CO2 0...2000 p	126,43000	€
			Altres conceptes	21,49000	€
P-67	EEV2SJ11	u	Sonda activa combinada de temperatura i humitat relativa exterior. Sortida Tª Ni1000. Sortida H% 0..10V. Rangs de mesura 10..95% H% i Tª -20...80ºC. IP65. Alim. 24Vac. Tmax 55ºC. Dimensions 72x64x40mm.	**176,78**	**€**
	BEV2SJ11	u	Sonda activa combinada de temperatura i humitat relativa exterior. Sortida Tª Ni1000.	155,52000	€
			Altres conceptes	21,26000	€
P-68	EEV2SJ14	u	Sonda de CO2 per muntatge a l 'ambient. Sortida 0...10 Vcc (min. càrrega 10 kOhms). Rang 0 ... 2000 ppm. Principi de mesura per doble longitud d'ona, no éssent necessari recalibració, lectura estable a llarg termini. Adequada per instal·lacions en funcionament 24 H. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. IP65. Tª màx. 50º C. Alim. 24V. Comunicació MODBUS	**274,61**	**€**
	BEV2SJ14	u	Sonda de CO2 per muntatge a l 'ambient. Sortida 0...10 Vcc (min. càrrega 10 kOhms).	247,62000	€
			Altres conceptes	26,99000	€
P-69	EEV2SJ64	u	Sonda de temperatura ambient per control local, alimentada per ECOS5, amb sensor NTC, potenciòmetre d'ajust de consigna, i dos botons. Empotrable i sense marc.	**45,52**	**€**
	BEV2SJ64	u	Sonda de temperatura ambientper control local, alimentada per ECOS5, amb sensor	29,44000	€
			Altres conceptes	16,08000	€
P-70	EEV2T019	u	Termòstat de contacte, per a canvi hivern-estiu circuits 2 tubs, consigna fixa 30 calor, 15ºC fred. IP65.	**24,35**	**€**
	BEV2T019	u	Termòstat de contacte, per a canvi hivern-estiu circuits 2 tubs, consigna fixa 30 calor,	10,35000	€
			Altres conceptes	14,00000	€
P-71	EEV3C200	m	cable per a connexionat d'entrada o sortida analògica, amb cable 3x1,5 mm2	**0,76**	**€**
	BG21016E	m	TUB RÍGID DE PVC, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE	0,22000	€
	BG326200	m	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE UNE H07V-R, UNIPOLAR DE SE	0,18450	€
			Altres conceptes	0,35550	€
P-72	EEV3L695	m	Subministrament i instal·lació de cable bus de comunicacions, apantallat, de 2 fils, de 1,5 mm² de secció per fil. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**11,54**	**€**
	BEV3L695	m	Cable bus de comunicacions, apantallat, de 2 fils, de 1,5 mm² de secció per fil.	7,62000	€
			Altres conceptes	3,92000	€
P-73	EEV3SJ03	u	Mòdul d'expansió per a regulació DDC. Disposa de 8 entrades universals i 4 sortides 0-10 V per a estació modu525, alimentació i comunicació per bus d'expansió, bornes per a connexionat. IP30.	**122,64**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEV3SJ03	u	Mòdul d'expansió per a regulació DDC. Disposa de 8 entrades universals i 4 sortides 0	97,10000	€
			Altres conceptes	25,54000	€
P-74	EEV3SJ05	u	Actuador microprocessat per a comportes. Alim. 24 Vac, par: 5 Nm. Tecnologia SUT (senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts ó 0…10 V). Temps cursa seleccionable 35/60/120 s. Grau protecció (horitzontal) IP54.	**53,22**	**€**
	BEV3SJ05	u	Actuador microprocessat model ASM105SF132 de SAUTER per a comportes. Alim. 2	42,10000	€
			Altres conceptes	11,12000	€
P-75	EEV3SJ10	u	Plafó per a la visualització i manipulació local de valors. Muntatge plug-in i alimentació des de modu525, display LCD blanc i negre resolució 160 x 100 pixels. Operació amb únic botó ´´girar i pitjar´´. Led d'indicació alarma i estat de funcions. IP20.	**133,33**	**€**
	BEV3SJ10	u	Plafó per a la visualització i manipulació local de valors. Muntatge plug-in i alimentació	126,05000	€
			Altres conceptes	7,28000	€
P-76	EEV3SJ22	u	Estació de control autònoma compacte programable amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet. Disposa de 34 punts d'entrada/sortida. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 220 V	**307,81**	**€**
	BEV3SJ22	u	Estació de control autònoma compacte programable amb capacitat de regulació i contr	212,46000	€
			Altres conceptes	95,35000	€
P-77	EEV3SJ34	u	Mòdul remot d'expansió basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades analògiques-digitals, 2 entrades de Ni/PT10002, 3 sortides digitals de triacs i 3 sortides 0-10 V. Alimentació 24 V	**66,71**	**€**
	BEV32534	u	Mòdul remot d'expansió basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4	44,18000	€
			Altres conceptes	22,53000	€
P-78	EEV3SJ40	u	Actuador tèrmic, per a vàlvules de 2/3 vies per d'unitats terminals. Connexió M30. Força 125N. Temps de recorregut 3'. Alimentació 24V	**13,96**	**€**
	BEV3SJ40	u	Actuador tèrmic model AXT211F112 de SAUTER, per a vàlvules de 2/3 vies per d'unit	8,98000	€
			Altres conceptes	4,98000	€
P-79	EEV3SJ50	u	Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal•lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Esquemes de connexionat del control. Inclou el desenvolupament de forma consensuada amb l'enginyeria i la direcció d'obra de les necessitats de control específiques del projecte. Inclou la programació del control i la regulació de la producció energètica, la distribució i totes les automatitzacions d'interacció amb les instal•lacions de l'edifici. Comprovació dels connexionats previs a la posada en marxa.Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió per l'SCADA implementat en el WebServer, que permetrà visualitzar temperatures de treball, valors de consum, alarmes tècniques, informes d'hores de funcionament, gràfiques on-line, valors de seguiment de producció,... Inclou la integració mitjançant el protocol Modbus RTU ó BACnet de les bombes de calor, UTA, recuperadors de calor i dels analitzadors de xarxa elèctrica, sempre que disposin d'aquest protocol.	**4.680,00**	**€**
	BEV3SJ50	u	Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal•lacions de control i gestió tèc	4.457,14000	€
			Altres conceptes	222,86000	€
P-80	EEV3SJ390	u	Sistema de control composada per Estació de control autònoma modular programable ref. REDY PROCESS XS amb WebServer Integrat, 256MB RAM, 8GB Flash, ampliació de sistema operatiu de XS a L, opcions intravision integrades, protocols Mbus, Modbus i Bacnet natius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada amb mòduls plug d'entrades/sortides totalitzant 7 entrades digitals, 6 sortides per relé, 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA) . Muntat en una base REDY BOX equipat de protecciòns, borner de connexionat de les senyals. Disposa de programador horari anual gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou switch de 5 ports i bateria auxiliar 12Vcc.	**3.405,35**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 94 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEV3SJ390	u	Sistema de control composada per Estació de control autònoma modular programable	2.738,11000	€
			Altres conceptes	667,24000	€
P-81	EEV3SJ391	u	Sistema d'ampliació de control, muntada en una base BOX, dotada d'un port sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca, dotada amb mòduls plug d'entrades/sortides totalitzant 10 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA), 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA) . Amb totes les senyals disponibles en borners de connexió.	**896,00**	**€**
	BEV3SJ391	u	Sistema de control composada per Estació de control autònoma modular programable	642,88000	€
			Altres conceptes	253,12000	€
P-82	EEV3SJ392	u	Sistema d'ampliació de control, munatda en una base BOX, dotada d'un port sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca, dotada amb mòduls plug d'entrades/sortides totalitzant 18 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA), 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA) . Amb totes les senyals disponibles en borners de connexió.	**1.095,99**	**€**
	BEV3SJ392	u	Sistema d'ampliació de control, munatda en una base BOX, dotada d'un port sèrie RS4	833,35000	€
			Altres conceptes	262,64000	€
P-83	EEV5SJX2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analógic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.	**2.138,82**	**€**
	BEV5SJX2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacio	2.036,97000	€
			Altres conceptes	101,85000	€
P-84	EEVZSA52	u	Pasarela de CLIMA Modbus-Modbus TCP per bomba de calor, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	**482,61**	**€**
	BEVZSA52	u	Pasarela de CLIMA Modbus-Modbus TCP per bomba de calor, amb els elements nece	456,46000	€
			Altres conceptes	26,15000	€
P-85	EEVZSA62	u	Quadre ELÈCTRIC per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	**234,64**	**€**
	BEVZSA62	u	Quadre ELÈCTRIC per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o si	218,54000	€
			Altres conceptes	16,10000	€
P-86	EEZG4010	kg	Subministrament i càrrega de la instal·lació amb gas refrigerant R-410A, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant. Inclou: Càrrega del gas refrigerant. Criteri d'amidament de projecte: Pes teòric de la càrrega, estimat a partir de la densitat aparent, de la pressió i del volum a ocupar, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà el pes de la càrrega realment introduïda en la instal·lació, segons especificacions de Projecte.	**13,41**	**€**
	BEZG4010	kg	Gas refrigerant R-410A, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant.	12,20000	€
			Altres conceptes	1,21000	€
P-87	EF12L812	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**29,64**	**€**
	BFY11810	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1´´1/2, r	0,87000	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFW11810	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1´´1/2, per a roscar	2,66100	€
	BF12L800	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca	2,97840	€
			Altres conceptes	23,13060	€
P-88	EF12L912	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**40,50**	**€**
	BF12L900	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (d	3,77400	€
	BFW11910	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2´´, per a roscar	4,25700	€
	BFY11910	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2´´, rosc	1,22000	€
			Altres conceptes	31,24900	€
P-89	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**9,13**	**€**
	BFY5CL00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 ´´ de dià	0,31800	€
	BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 ´´ de diàmetre no	0,41100	€
	BF5A4200	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons nor	2,46840	€
	B0A71300	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,15120	€
			Altres conceptes	5,78140	€
P-90	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**12,25**	**€**
	BF5A5200	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons nor	5,33460	€
	BFY5CN00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/2 ´´ de diàm	0,34800	€
	BFW5A5B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 ´´ de diàmetre nomi	0,40350	€
	B0A71400	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,15120	€
			Altres conceptes	6,01270	€
P-91	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**13,60**	**€**
	BFY5CP00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 ´´ de dià	0,50700	€
	B0A71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,15120	€
	BF5A6200	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons nor	6,60960	€
	BFW5A6B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 ´´ de diàmetre no	0,25350	€
			Altres conceptes	6,07870	€
P-92	EF5A73B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**30,93**	**€**
	B0A71700	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,11200	€
	BF5A7300	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons nor	22,41960	€
	BFW5A7B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 ´´ de diàmetre no	0,41700	€
	BFY5CQ00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/4 ´´ de dià	0,54000	€
			Altres conceptes	7,44140	€
P-93	EF5A83B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**35,42**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 95 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFW5A8B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 ´´ de diàmetre no	0,43500	€
	BF5A8300	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons nor	26,04060	€
	BFY5CR00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorific de 7/8 ´´ de dià	0,63000	€
	B0A71900	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,11600	€
			Altres conceptes	8,19840	€
P-94	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**45,63**	**€**
	BF5AA300	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons	34,30260	€
	B0A71C00	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,09300	€
	BFW5AAB0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1´´1/8 ´´ de diàmetre no	1,29450	€
	BFY5CT00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorific d'1´´1/8 ´´ de di	0,70500	€
			Altres conceptes	9,23490	€
P-95	EF5AC4B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**79,89**	**€**
	BFW5ACB0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1´´5/8 ´´ de diàmetre no	2,23500	€
	BFY5CW00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorific d'1´´5/8 ´´ de di	1,20600	€
	BF5AC400	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons	63,94380	€
	B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,14080	€
			Altres conceptes	12,36440	€
P-96	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**10,20**	**€**
	BF5B2200	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norm	1,51980	€
	BFY5CK00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorific d'1/4 ´´ de diàm	0,16500	€
	B0A71100	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,14560	€
	BFW5A2B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 ´´ de diàmetre nomi	4,14000	€
			Altres conceptes	4,22960	€
P-97	EFA15542	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**7,95**	**€**
	BFWA1540	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a	0,26700	€
	BFYA1540	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 25 mm de	0,06000	€
	BFA15540	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encol	0,57120	€
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,43050	€
			Altres conceptes	6,62130	€
P-98	EFA17542	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**9,43**	**€**
	BFA17540	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encol	1,10160	€
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,63750	€
	BFYA1740	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de	0,11000	€
	BFWA1740	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a	0,61200	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	6,96890	€
P-99	EFA18542	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**11,69**	**€**
	BFA18540	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encol	1,74420	€
	BFWA1840	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a	0,87600	€
	BFYA1840	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de	0,19000	€
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,72100	€
			Altres conceptes	8,15880	€
P-100	EFA1A542	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**17,88**	**€**
	B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,16250	€
	BFYA1A40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de	0,38000	€
	BFWA1A40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a	2,58600	€
	BFA1A540	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encol	3,67200	€
			Altres conceptes	10,07950	€
P-101	EFA1SJ11	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**29,21**	**€**
	BFA1SJ11	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a enc	4,36560	€
	BFWA1E40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per	6,87300	€
	BFYA1E40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm d	0,83000	€
			Altres conceptes	17,14140	€
P-102	EFA1SJ12	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**32,07**	**€**
	BFA1SJ12	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a enc	5,57940	€
	BFYA1F40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm d	1,06000	€
	BFWA1F40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per	7,61400	€
			Altres conceptes	17,81660	€
P-103	EFA1SJ43	Ut	Subministrament i muntatge de vàlvula de ventilació de PVC-U, ABS i ASA, de 70 mm de diàmetre,de 33 l/s de cabdal màxim, per a canonada de ventilació primària o secundària, col·locada mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**126,31**	**€**
	BFA1SJ43	Ut	Vàlvula de ventilació de PVC-U, ABS i ASA, de 70 mm de diàmetre, de 33 l/s de cabd	107,18000	€
			Altres conceptes	19,13000	€
P-104	EFA1SJ45	m	Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense arquetes, mitjançant sistema integral enregistrable, en llosa de fonamentació, amb una pendent mínima del 3%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, encastada en llosa de fonamentació. Inclús accessoris, registres, unions i peces especials, lubricant per a muntatge i fixació a l'armadura de la llosa.	**40,33**	**€**
	BFA1SJ40	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a enc	7,00740	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 96 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYA1J40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm d	1,73000	€
	BFWA1J40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, per	15,12200	€
			Altres conceptes	16,47060	€
P-105	EFA1SJ75	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**22,19**	**€**
	BFA1SJ75	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació.	11,30000	€
			Altres conceptes	10,89000	€
P-106	EFB14652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	**6,10**	**€**
	BFB14600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pr	0,31620	€
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,40800	€
	BFWB1405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exteri	0,71700	€
	BFYB1405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20	0,02000	€
			Altres conceptes	4,63880	€
P-107	EFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	**9,09**	**€**
	BFYB1505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25	0,02000	€
	BFWB1505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exteri	0,90300	€
	BFB15600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pr	0,40800	€
			Altres conceptes	7,75900	€
P-108	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	**10,89**	**€**
	BFB16400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pr	0,54060	€
	BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exteri	1,25400	€
	BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32	0,02000	€
			Altres conceptes	9,07540	€
P-109	EFB16655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	**11,04**	**€**
	BFB16600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pr	0,55080	€
	BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32	0,02000	€
	BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exteri	1,25400	€
			Altres conceptes	9,21520	€
P-110	EFB17652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	**11,14**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40	0,05000	€
	BFB17600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pr	0,88740	€
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,67500	€
	BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exteri	1,94100	€
			Altres conceptes	7,58660	€
P-111	EFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	**13,29**	**€**
	BFB17600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pr	0,88740	€
	BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exteri	1,94100	€
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40	0,05000	€
			Altres conceptes	10,41160	€
P-112	EFB19455	M	Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	**17,72**	**€**
	BFB19400	M	Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió	2,24400	€
	BFWB1905	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exteri	2,79090	€
	BFYB1905	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63	0,07350	€
			Altres conceptes	12,61160	€
P-113	EFB1E655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	**53,79**	**€**
	BFB1E600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de	6,13020	€
	BFWB1E05	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exte	27,41700	€
	BFYB1E05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 11	0,30000	€
			Altres conceptes	19,94280	€
P-114	EFB23452	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment	**3,72**	**€**
	BFB23400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	0,25500	€
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,74400	€
	BFWB2305	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exte	0,34800	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000	€
			Altres conceptes	2,35300	€
P-115	EFQ3249K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**5,24**	**€**
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,02500	€
	BFQ3249A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	0,62220	€
			Altres conceptes	4,59280	€
P-116	EFQ3265K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**5,36**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 97 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ3265A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	0,98940	€
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,04500	€
			Altres conceptes	4,32560	€
P-117	EFQ3267K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**5,56**	**€**
	BFQ3267A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,17300	€
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,04500	€
			Altres conceptes	4,34200	€
P-118	EFQ3284K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**5,06**	**€**
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,06000	€
	BFQ3284A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	0,95880	€
			Altres conceptes	4,04120	€
P-119	EFQ3385K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**5,47**	**€**
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,06000	€
	BFQ3385A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,08120	€
			Altres conceptes	4,32880	€
P-120	EFQ3386K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**5,56**	**€**
	BFQ3386A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,16280	€
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,06000	€
			Altres conceptes	4,33720	€
P-121	EFQ3387K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**5,66**	**€**
	BFQ3387A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,25460	€
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,06000	€
			Altres conceptes	4,34540	€
P-122	EFQ3389K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**6,23**	**€**
	BFQ3389A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,53000	€
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,06000	€
			Altres conceptes	4,64000	€
P-123	EFQ33A7K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment	**5,95**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb grau de dificultat baix		
	BFQ33A7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,51980	€
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,07500	€
			Altres conceptes	4,35520	€
P-124	EFQ33A9K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**6,55**	**€**
	BFQ33A9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,81560	€
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,07500	€
			Altres conceptes	4,66940	€
P-125	EFQ33ACK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**7,77**	**€**
	BFQ33ACA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	2,43780	€
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,07500	€
			Altres conceptes	5,25720	€
P-126	EFR11111	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**15,89**	**€**
	BFYR1111	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de ca	0,31000	€
	BFR11110	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 70 mm de diàmetre i 0,6	8,60880	€
	BFWR1111	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm d	0,78900	€
			Altres conceptes	6,18220	€
P-127	EG11CA62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	**179,31**	**€**
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	11,43000	€
	BG11CA80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons	105,04000	€
			Altres conceptes	62,84000	€
P-128	EG14C762	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 216 mòduls (18 mm) repartits en 6 fileres de 36 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP40 i IK08, encastada	**1.010,73**	**€**
	BG14C762	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al for	929,16000	€
			Altres conceptes	81,57000	€
P-129	EG15SJ11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i encastada	**0,85**	**€**
	BG15SJ11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i	0,50000	€
			Altres conceptes	0,35000	€
P-130	EG15SJ22	u	CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 150X150 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ ESTANCA I MUNTADA SUPERFICIALMENT	**6,93**	**€**
	BG15SJ22	u	CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 150X150 MM, AMB GRAU DE	6,15000	€
	BGW1SJ00	u	PART PROPORCIONAL D´ACCESSORIS DE CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA	0,20000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 98 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,58000	€
P-131	EG163C22	u	Caixa de derivació rectangular de planxa d'acer, de 250x300 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	**43,79**	€
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,30000	€
	BG163C22	u	Caixa de derivació rectangular de planxa d'acer, de 250x300 mm, amb grau de protecc	21,49000	€
			Altres conceptes	22,00000	€
P-132	EG16SJ12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**13,07**	€
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,30000	€
	BG16SJ12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-4	11,86000	€
			Altres conceptes	0,91000	€
P-133	EG1N483F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 8 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada	**1.017,04**	€
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	21,46000	€
	BG1N4830	u	Centralització de comptadors de dos mòduls per a 8 comptadors monofàsics i per a 3	916,74000	€
			Altres conceptes	78,84000	€
P-134	EG21020R	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 1250 N, AMB UNA RIGIDESA DIELÈCTRICA > 2000 V, CONNECTAT AMB MANIGUET ROSCAT I MUNTAT SUPERFICIALMENT	**0,90**	€
	BG21020R	m	TUB RÍGID DE PVC, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE	0,59000	€
	BGW2SJ00	u	PART PROPORCIONAL D´ACCESSORIS PER A TUBS RÍGIDS DE PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-135	EG21HD1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	**17,93**	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
	BG21HD10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	13,98420	€
			Altres conceptes	3,80580	€
P-136	EG21RL1G	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	**8,16**	€
	BG21RL10	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	4,90620	€
			Altres conceptes	3,25380	€
P-137	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,25**	€
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,23460	€
			Altres conceptes	1,01540	€
P-138	EG22H311	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT	**0,81**	€
	BG22H310	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE	0,72000	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,09000	€
P-139	EG22H315	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT	**0,81**	€
	BG22H310	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE	0,72000	€
			Altres conceptes	0,09000	€
P-140	EG22H415	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT	**1,16**	€
	BG22H410	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE	1,05000	€
			Altres conceptes	0,11000	€
P-141	EG22H611	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT	**2,10**	€
	BG22H610	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE	1,95000	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-142	EG22HA15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**3,24**	€
	BG22HA10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant	2,12160	€
			Altres conceptes	1,11840	€
P-143	EG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**6,15**	€
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,12080	€
			Altres conceptes	2,02920	€
P-144	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	**5,71**	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
	BG23E810	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	2,78460	€
			Altres conceptes	2,69540	€
P-145	EG23ED15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	**13,05**	€
	BG23ED10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	9,46560	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
			Altres conceptes	3,35440	€
P-146	EG2A3M25	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 110 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, muntada sobre paraments	**17,82**	€
	BG2A3MB5	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 4 compartime	10,80180	€
	BG2Z5261	m	Envà separador per a canal, de PVC, de 60 mm	1,59000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 99 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGW2A800	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 110 i 170 mm	0,39000	€
			Altres conceptes	5,03820	€
P-147	EG2DF6HA	m	Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**58,12**	**€**
	BG2DF6H0	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm	13,17000	€
	BGY2ABH1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en	5,95000	€
	BG2ZBAH0	m	Coberta per a safata metàl·lica reixa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'amplàr	18,83000	€
	BG2Z005A	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçàri	5,93000	€
			Altres conceptes	14,24000	€
P-148	EG2DPE02	m	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE SAFATA DE REIXETA SAFATA DE REIXETA GALVANITZADA EN CALENT PER INMERSIÓ DE 200MM D'AMPLADA PER 60MM D'ALT, INCLOENT SUPORTS, ACCESORIS DE MUNTATGE, UNIONS ENTRE SAFATES, PART PROPORCIONAL DE POSTA A TERRA DE LA SAFATA, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER LA CORRECTA I TOTAL INSTAL.LACIÓ DE LA MATEIXA. AMB ALA SEPARADORA. CABLE CONDUCTOR NU DE COURE DE 35MM2 CONECTAT A CADA TRAM DE SAFATA I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER LA CORRECTA I TOTAL INSTAL.LACIÓ DE LA MATEIXA. TOTALMENT MUNTADA, CONECTADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT.	**29,78**	**€**
	BGW2D000	u	PART PROPORCIONAL D´ACCESSORIS PER A SAFATES METÀL.LIQUES	7,62000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,55000	€
	BG2DPE02	m	SAFATA DE REIXETA GALVANITZADA EN CALENT PER INMERSIÓ DE 200MM D'	18,86000	€
			Altres conceptes	1,75000	€
P-149	EG312196	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	**7,59**	**€**
	BG312190	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	4,44720	€
			Altres conceptes	3,14280	€
P-150	EG3121A4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**9,58**	**€**
	BG3121A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	5,58960	€
			Altres conceptes	3,99040	€
P-151	EG3121C4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**15,75**	**€**
	BG3121C0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	10,10820	€
			Altres conceptes	5,64180	€
P-152	EG3121E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**22,99**	**€**
	BG3121E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	15,73860	€
			Altres conceptes	7,25140	€
P-153	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**8,49**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	5,91600	€
			Altres conceptes	2,57400	€
P-154	EG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**12,22**	**€**
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	8,92500	€
			Altres conceptes	3,29500	€
P-155	EG314682	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat superficialment	**22,14**	**€**
	BG314680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	18,37020	€
			Altres conceptes	3,76980	€
P-156	EG317132	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**1,68**	**€**
	BG317130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-	0,79560	€
			Altres conceptes	0,88440	€
P-157	EG317152	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**3,56**	**€**
	BG317150	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-	1,25460	€
			Altres conceptes	2,30540	€
P-158	EG317172	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**5,52**	**€**
	BG317170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-	2,58060	€
			Altres conceptes	2,93940	€
P-159	EG31F134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,08**	**€**
	BG31F130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F	0,21420	€
			Altres conceptes	0,86580	€
P-160	EG31F144	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,16**	**€**
	BG31F140	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F	0,28560	€
			Altres conceptes	0,87440	€
P-161	EG31F174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**3,84**	**€**
	BG31F170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F	0,93840	€
			Altres conceptes	2,90160	€
P-162	EG31G206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub	**0,56**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 100 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG31G200	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tr	0,47940	€
			Altres conceptes	0,08060	€
P-163	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	**0,78**	**€**
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tr	0,69360	€
			Altres conceptes	0,08640	€
P-164	EG31G406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub	**0,98**	**€**
	BG31G400	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tr	0,87720	€
			Altres conceptes	0,10280	€
P-165	EG31J306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col.locat en tub	**1,07**	**€**
	BG31J300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, p	0,96900	€
			Altres conceptes	0,10100	€
P-166	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub	**1,46**	**€**
	BG31J400	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, p	1,33620	€
			Altres conceptes	0,12380	€
P-167	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub	**0,56**	**€**
	BG329200	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, amb baixa emissivitat fums, unipolar	0,10200	€
			Altres conceptes	0,45800	€
P-168	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub	**0,63**	**€**
	BG329300	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, amb baixa emissivitat fums, unipolar	0,17340	€
			Altres conceptes	0,45660	€
P-169	EG329406	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub	**0,74**	**€**
	BG329400	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, amb baixa emissivitat fums, unipolar	0,27540	€
			Altres conceptes	0,46460	€
P-170	EG32B154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**3,12**	**€**
	BG32B150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-	0,79560	€
			Altres conceptes	2,32440	€
P-171	EG380807	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**13,06**	**€**
	BG380800	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2	1,42800	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000	€
			Altres conceptes	11,48200	€
P-172	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	**8,99**	**€**
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,31000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,58100	€
			Altres conceptes	7,09900	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-173	EG380A02	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	**12,56**	**€**
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,31000	€
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	2,26440	€
			Altres conceptes	9,98560	€
P-174	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**16,34**	**€**
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	2,26440	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000	€
			Altres conceptes	13,92560	€
P-175	EG4QSM10	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QUADRE SECUNDARI DE CLIMA SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÒS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	**4.203,45**	**€**
	BG4QSM10	u	Q.S. CLIMA	3.975,73000	€
			Altres conceptes	227,72000	€
P-176	EG4QSM13	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QUADRE SECUNDARI DE SAI SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÒS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	**1.647,89**	**€**
	BG4QSM13	u	Q.S. SAI	1.550,00000	€
			Altres conceptes	97,89000	€
P-177	EG4QSM20	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QUADRE GENERAL DE LA COMISSARIA SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÒS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	**10.009,02**	**€**
	BG4QSM20	u	QGD CAP	9.503,48000	€
			Altres conceptes	505,54000	€
P-178	EG51UD01	u	Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa, col·locat en CPM	**617,05**	**€**
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	21,46000	€
	BG51UD01	u	Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital m	512,71000	€
			Altres conceptes	82,88000	€
P-179	EG62GI01	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V, INCLOENT CAIXA, MARC, TECLA, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	**7,23**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 101 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG62GI01	u	MECANISME INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V.	2,73000	€
	BG67GI01	u	MARC PER 1 ELEMENT, COLOR SEGONS D.F.	1,73000	€
	BG61SJ20	u	CAIXA PER A MECANISMES, PER A UN ELEMENT, TIPUS 2	0,38000	€
	BG67GI10	u	TECLA BASCULANT PER INTERRUPTORS BASCULANTS I MECANISMES PER P	1,62000	€
			Altres conceptes	0,77000	€
P-180	EG62GI12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V DE SUPERFICIE, INCLOENT CAIXES, MARC, TECLES, MECANISMES I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	**11,99**	**€**
	BG67GI10	u	TECLA BASCULANT PER INTERRUPTORS BASCULANTS I MECANISMES PER P	1,62000	€
	BG61GI02	u	CAIXA DE SUPERFICIE PER MECANISMES DE DOS ELEMENTS, INCLÓS EMBEL	6,62000	€
	BG62GI01	u	MECANISME INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V.	2,73000	€
			Altres conceptes	1,02000	€
P-181	EG62GI15	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR AUTOMATIC-DETECTOR DE PRESENCIA,INCLOENT CAIXA, EMBELLIDOR SISTEMA 0848, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	**29,67**	**€**
	BG61SJ20	u	CAIXA PER A MECANISMES, PER A UN ELEMENT, TIPUS 2	0,38000	€
	BG62GI15	u	INTERRUPTOR AUTOMATIC-DETECTOR DE PRESENCIA,INCLOENT CAIXA, EM	27,13000	€
			Altres conceptes	2,16000	€
P-182	EG63B128	U	Subministrament i col.locacio de presa audio/video, encastat a 1,35 m del terra, inclos caixa d'encastar, suports i plaques rectangulars i accessoris, que inclou: 4 preses SCHUKO (1 amb alimentació normal i 3 de SAI) i 2 preses rj45, i preses audio/video = 2 HDMI, 1 minijack d'audio, 1 VGA i 1 presa de TV, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f Totalment muntat i connexionat.	**159,36**	**€**
	BG61SJ20	u	CAIXA PER A MECANISMES, PER A UN ELEMENT, TIPUS 2	3,80000	€
	BG67GI25	u	PLACA EMBELLIDORA PER UNA PRESA TV+SAT, INCLÓS SUPORT DE LA PRES	2,62000	€
	BG63B128	U	PRESA AUDIO/VIDEO	119,64000	€
	BG63GI03	u	ENDOLL SCHUKO	17,56000	€
	BG67GI20	u	PLACA RJ45	7,72000	€
			Altres conceptes	8,02000	€
P-183	EG63B129	U	Subministrament i col.locacio de presa audio/video, sota la taula en regleta de connexió, suports i plaques rectangulars i accessoris, que inclou: 4 preses SCHUKO (1 amb alimentació normal i 3 de SAI) i 2 preses rj45, i preses audio/video = 2 HDMI, 1 minijack d'audio, 1 VGA i 1 presa de TV, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f Totalment muntat i connexionat.	**159,36**	**€**
	BG61SJ20	u	CAIXA PER A MECANISMES, PER A UN ELEMENT, TIPUS 2	3,80000	€
	BG63B128	U	PRESA AUDIO/VIDEO	119,64000	€
	BG63GI03	u	ENDOLL SCHUKO	17,56000	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG67GI25	u	PLACA EMBELLIDORA PER UNA PRESA TV+SAT, INCLÓS SUPORT DE LA PRES	2,62000	€
	BG67GI20	u	PLACA RJ45	7,72000	€
			Altres conceptes	8,02000	€
P-184	EG63GI01	u	subministre i colocació de punt de treball format per 1 regleta, que es col·locarà sota taula, composat de: 2 preses de corrent tipus schuko amb alimentació normal, 2 preses de corrent tipus schuko de color vermell amb alimentació estabilitzada i 2 preses rj45, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f. totalment muntat, connexionat i deixat en funcionament. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	**40,47**	**€**
	BG67GI20	u	PLACA RJ45	7,72000	€
	BG61SJ20	u	CAIXA PER A MECANISMES, PER A UN ELEMENT, TIPUS 2	2,28000	€
	BG63GI03	u	ENDOLL SCHUKO	17,56000	€
	BG67GI05	u	MARC 5 ELEMENTS	10,40000	€
			Altres conceptes	2,51000	€
P-185	EG63GI02	u	subministre i colocació de punt de treball a canal, composat de: 2 preses de corrent tipus schuko amb alimentació normal, 2 preses de corrent tipus schuko de color vermell amb alimentació estabilitzada i 2 preses rj45, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f. totalment muntat, connexionat i deixat en funcionament. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	**65,79**	**€**
	BG61SJ20	u	CAIXA PER A MECANISMES, PER A UN ELEMENT, TIPUS 2	3,42000	€
	BG67GI20	u	PLACA RJ45	11,58000	€
	BG67GI05	u	MARC 5 ELEMENTS	20,80000	€
	BG63GI03	u	ENDOLL SCHUKO	26,34000	€
			Altres conceptes	3,65000	€
P-186	EG63GI03	u	subministre i colocació de punt de treball encastat, composat de: 4 preses de corrent tipus schuko amb alimentació normal i 2 preses rj45, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f. totalment muntat, connexionat i deixat en funcionament. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	**75,09**	**€**
	BG61SJ20	u	CAIXA PER A MECANISMES, PER A UN ELEMENT, TIPUS 2	2,28000	€
	BG67GI20	u	PLACA RJ45	7,72000	€
	BG63GI03	u	ENDOLL SCHUKO	17,56000	€
	BG67GI05	u	MARC 5 ELEMENTS	41,60000	€
			Altres conceptes	5,93000	€
P-187	EG63GI10	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUKO 16A/240V, INCLÓS CAIXA, TAPA, EMBELLIDOR, MECANISME I ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	**6,92**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 102 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG67GI01	u	MARC PER 1 ELEMENT, COLOR SEGONS D.F.	1,73000	€
	BG63GI02	u	PRESA DE CORRENT 16A/240V TIPUS SCHUKO, INCLOENT MECANISME I TAPA	4,21000	€
	BG61SJ20	u	CAIXA PER A MECANISMES, PER A UN ELEMENT, TIPUS 2	0,38000	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-188	EG63GI12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUKO 16A/240V DE SUPERFICIE, INCLÓS CAIXA, TAPA, EMBELLIDOR, MECANISME I ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	**7,05**	**€**
	BG63GI01	u	PRESA DE CORRENT 16A/240V TIPUS SCHUKO, INCLOENT MECANISME I TAPA	2,62000	€
	BG61GI01	u	CAIXA DE SUPERFICIE PER MECANISMES DE UN ELEMENT, INCLÓS EMBELLID	3,83000	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-189	EG63SJ5R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	**12,69**	**€**
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,41000	€
	BG63SJ5R	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+	2,84000	€
			Altres conceptes	9,44000	€
P-190	EG64GE03	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE BOTONERA DE 36 POLSADORS, PER EMPOTRAR, INCLOENT CAIXA EMPOTRAR, 36 POLSADORS, MARC I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	**204,21**	**€**
	BG61GE01	U	CAIXA EMPOTRAR GW24238 12 MODULS GEWISS	4,35000	€
	BG64GE01	U	POLSADOR GEWISS PLAYBUS MODEL GW30022 LOCALITZACIÓ NOCTURNA 25	135,00000	€
	BG67GE01	U	PLACA GEWISS 12 MODULS PLAYBUS DE TECNOPOLÍMER MODEL GW32008	43,32000	€
	BG6ZGE01	U	MARC SUPORT GW32403 6+6 MODULS GEWISS SERIE PLAYBUS	4,59000	€
			Altres conceptes	16,95000	€
P-191	EG81SJ00	u	Analitzador de xarxes elèctriques amb comunicació Modbus RTU, amb connexió a bus de cable, muntat a carril DIN i connectat	**260,77**	**€**
	BG81SJ00	u	Analitzador de xarxes elèctriques amb comunicació Modbus RTU	234,02000	€
			Altres conceptes	26,75000	€
P-192	EG88S200	u	Sensor de pluja per a estació meteorològica, per a muntar superficialment i connectat	**204,54**	**€**
	BG88S200	u	Sensor de pluja per a estació meteorològica, per a muntar superficialment i connectat	183,94000	€
			Altres conceptes	20,60000	€
P-193	EGC1SJ41	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat automàtic, de 40 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica, instal·lat	**10.920,08**	**€**
	BGWC1000	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	70,48000	€
	BGC1SJ40	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat automàtic, de 40 kVA de potència en serv	10.281,45000	€
			Altres conceptes	568,15000	€
P-194	EGC5A390	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 750 VA de potència, temps	**538,08**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'autonomia de 15 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 97,6, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 4 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19´´, col·locat		
	BGC5A390	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample	485,71000	€
			Altres conceptes	52,37000	€
P-195	EGC7SJC0	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 15 kVA de potència, temps d'autonomia de 30 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90,5%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat	**10.089,40**	**€**
	BGC7SJC0	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 15 kVA	9.180,95000	€
			Altres conceptes	908,45000	€
P-196	EGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**32,49**	**€**
	BGD13220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de	13,71000	€
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,77000	€
			Altres conceptes	15,01000	€
P-197	EGD1IG01	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE PIQUETA DE POSTA A TERRA DE 1.5M DE LONGITUT I 20MM DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, INCLOSOS ACCESORIS DE CONNEXIÓ D'ACER INOXIDABLE, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. TOTALMENT COLOCADA, CONNEXIONADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT.	**49,82**	**€**
	BGYDSJ00	u	PART PROPORCIONAL D´ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNE	2,59000	€
	BGD1IG01	u	PIQUETA PER CONEXIÓ A TERRA DE 1.5M DE LLARGARIA I 20MM DE DIAMETR	44,11000	€
			Altres conceptes	3,12000	€
P-198	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**40,57**	**€**
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa e	25,06000	€
			Altres conceptes	15,51000	€
P-199	EGDZSJ02	Ut	Subministrament i instal·lació de xarxa d'equipotencialitat en local, per a la connexió d'elements metàl·lics de l'edifici, com mobles, terres, sostres a xarxa de terra, mitjançant conductor rígid de coure de 4 mm² de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. També p/p de caixes de connexions d'empiuladures i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexionat a massa de la xarxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**56,06**	**€**
	BGDZSJ90	Ut	Brida de llautó.	6,65000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165 33 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 103 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG32B140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-	3,78000	€
			Altres conceptes	45,63000	€
P-200	EGDZU001	u	PUNT DE CONNEXIO A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I COL.LOCAT SUPERFICIALMENT	**8,43**	**€**
	BGDZU001	u	PUNT DE CONNEXIO A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COU	7,28000	€
			Altres conceptes	1,15000	€
P-201	EGE1SJ40	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 410 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia del 14,1%, col·locat amb suport sobre terra i teulada plana. Inclou Estructura suport p/mòd.fotov.,perf.alumini extruït,horitz./vert.,inclin.30/40°,p/col.sobre terra i teulada plana	**345,04**	**€**
	BGWE1000	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	8,67000	€
	BGE1SJ40	u	Mòdul fotovoltaic policrist.,aïllada/connex.xarxa,410Wp,alum.anodit.prot.vidre tremp.,c	213,84000	€
	BGES1210	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar	44,09000	€
			Altres conceptes	78,44000	€
P-202	EGE2SJ46	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 15000 W, tensió nominal d'entrada 360 V, rendiment màxim de 96 a 96,5%, grau de protecció IP-65, col·locat	**2.604,63**	**€**
	BGWE2000	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	8,67000	€
	BGE2SJ46	u	Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,monof.,15000W,360V,rend.96-96,5%,IP-65	2.390,48000	€
			Altres conceptes	205,48000	€
P-203	EH13LE20	u	Lluminària per a encastar. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat en color blanc setinat amb difusor de policarbonat prismàtic. model per LED, temperatura de color blanc càlid 3000 K i equip electrònic incorporat. Amb difusor de policarbonat opal. Amb un grau de protecció IP42. Consumo total de la luminaria (W) : 14.7W Lúmenes reales : 1092 Lm / W reales : 74 Temperatura de color correlacionada (CCT) : Blanco cálido - 3000K Ángulo Ópticas / Reflector : HORIZONTAL 114° Material de la estructura : Aluminio Acabado estructura : Anodizado Material del difusor : PMMA Acabado difusor : Opal Voltaje / Frecuencia : 24VDC Inclou tots els accessoris necessaris. LEDS C4 TAGLIO OPAL	**245,21**	**€**
	BH13SJ20	u	FIL + LED	206,78000	€
			Altres conceptes	38,43000	€
P-204	EH13LE40	U	Plafon Luno ø400 24.5W Blanco cálido - 3000K CRI 80 1-10V Blanco IP20 2389lm Consumo total de la luminaria (W) : 27.5W Lúmenes reales : 2389 Lm / W reales : 87 Temperatura de color correlacionada (CCT) : Blanco cálido - 3000K Ángulo Ópticas / Reflector : HORIZONTAL 107° Material de la estructura : Aluminio Acabado estructura : Blanco Material del difusor : PMMA Acabado difusor : Mate Marca Driver : HEP Voltaje / Frecuencia : 100-240V/50-60Hz Protocolo de regulación : 1-10V LEDS C4 Luno 15-5922-14-RU	**208,09**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH13LE40	U	LEDS C4 LUNO 40	171,43000	€
			Altres conceptes	36,66000	€
P-205	EH13LE60	U	Plafon Luno ø600 52W Blanco cálido - 3000K CRI 80 1-10V Blanco IP20 5083lm Consumo total de la luminaria (W) : 54.2W Lúmenes reales : 5083 Lm / W reales : 94 Temperatura de color correlacionada (CCT) : Blanco cálido - 3000K Ángulo Ópticas / Reflector : HORIZONTAL 110° Material de la estructura : Aluminio Acabado estructura : Blanco Material del difusor : PMMA Acabado difusor : Mate Marca Driver : HEP Voltaje / Frecuencia : 100-240V/50-60Hz Protocolo de regulación : 1-10V LEDS C4 Luno 15-5924-14-RU	**253,70**	**€**
	BH13LE60	U	LEDS C4 LUNO 60	209,52000	€
			Altres conceptes	44,18000	€
P-206	EH21LE90	u	linestra LED S14d 3000k , amb casquillo d'inoxidable color Niquel Mate, per a muntantge de superfície. Temperatura de color blanc càlid 3000 K. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Inclou portalàmpades i bombeta.	**94,48**	**€**
	BH21LE90	m	linestra LED S14d 3000k	61,90000	€
			Altres conceptes	32,58000	€
P-207	EH22CH62	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, encastada	**106,47**	**€**
	BH22CH62	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llum	85,11000	€
			Altres conceptes	21,36000	€
P-208	EH2DSJ46	u	Llumenera decorativa tipus downlight, LED 12W , amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre	**61,57**	**€**
	BH2DSJ46	u	Llum.decor.downlight, LED 12W	42,35000	€
			Altres conceptes	19,22000	€
P-209	EH3ASJ01	u	llumenera penjant decorativa tipus bola D40 cm, amb làmpada LED regulable E-27 13W 2520 lm color 3000 K. Amb mecanismes per a suspendre. Fabricat amb estructura metàl·lica, níquel setinat, difusor de vidre bufat opal. Inclou bombeta LED E-27 Inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat	**197,25**	**€**
	BHULSJ13	u	Làmpada led de 60/66 mm de diàmetre, amb casquet E27, de 13 W de potència màxi	13,39000	€
	BH3ASJ01	u	llumenera penjant decorativa tipus bola D40 cm, amb làmpada regulable E-27	147,15000	€
			Altres conceptes	36,71000	€
P-210	EH41SJ24	m	Carril trifàsic per a suspendre o adossar a sostre. Fabricat en extrusió d'alumini lacat en color a decidir amb tres circuits independents més neutre i terra. Per a tensió a red de 230/440v 16A. Classe d'aïllament I. Amb regulació DMX. Drivers inclosos Inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat	**51,20**	**€**
	BH41SJ21	m	Carril 3P,alumini.,230V 16A/circ.,p/munt.superf.o suspès	25,10000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 104 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH4YSJ10	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats trifàsics, per a munt	1,90000	€
	BH4W3100	u	Part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i elements d'acab	17,33000	€
			Altres conceptes	6,87000	€
P-211	EH43LA19	u	Projector per adaptar a carril trifàsic universal multi direccional, amb regulació DALI. Fabricat en injecció d'alumini i policarbonat pintat en color blanc texturitzat. Dissipació passiva per a una correcta gestió tèrmica. Model per a LED COB, amb temperatura de color blanc càlid 3000 Ki equip electrònic incorporat. Reflector d'alumini d'alta puresa Medium Flood 60º. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament II. Potencia: 26W. Inclou tots els accessoris necessaris. Completament instal·lada. Inclou drivers de regulació DALI.	**214,21**	**€**
	BHP3LA19	u	Proj. LED MEGA TRACK 26W 3000K 60º BLANCO DALI	187,62000	€
			Altres conceptes	26,59000	€
P-212	EH61E854	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada 12 x LED 0.5W de potència, flux aproximat de 350 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 60 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.locat enrasat en sostre o paret.	**97,23**	**€**
	BH61E854	u	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ RECTANGULAR AMB DIFUSOR	92,00000	€
	BHW6SJ00	u	PART PROPORCIONAL D´ACCESSORIS DE LLUMS D´EMERGÈNCIA I SENYALIT	0,22000	€
			Altres conceptes	5,01000	€
P-213	EHB1LE07	u	Subministrament i col·locació de llumenera tipus pantalla estanca tubular de LED. Pantalla de policarbonat 1 mm d'espessor. Diàmetre 81 mm. Longitud 1323 mm. Reflector d'alumini brillant. Color 3000K, IP 67, amb driver. Tapes i ràcord d'acer inox. Inclou cables de suspensió, brides, i tots els accessoris d'instal·lació.	**90,87**	**€**
	BHB1LE07	ml	LLUMENERA REGLETA ESTANCA LED IP54	76,40000	€
			Altres conceptes	14,47000	€
P-214	EHB1SJ06	u	Subministrament i col·locació de llumenera tipus pantalla estanca tubular de LED. Pantalla de policarbonat 1 mm d'espessor. Diàmetre 81 mm. Longitud 1323 mm. Reflector d'alumini brillant. Color 3000K, IP 67, amb driver. Tapes i ràcord d'acer inox. Inclou cables de suspensió, brides, i tots els accessoris d'instal·lació.	**75,87**	**€**
	BHB1SJ06	ml	LLUMENERA REGLETA ESTANCA LED IP54	62,11000	€
			Altres conceptes	13,76000	€
P-215	EHB56MAN	u	Sistema lineal LED Monocolor format per plaques de circuit impres flexibles i LDs SDM de molt alt rendiment i màxima obertura ref. Saglied FCM-020-WW-24 o equivalent IP65, amb color blanc càlid 2700ºK 14Wml 24 V,amb prat proporcionald e Driver de 24 V inclòs perfil exterior i p/p d'accesssoris, instal.lat connectat i comprovat	**66,23**	**€**
	BHB5MAN	ml	Sistema lineal LED Monocolor format per plaques de circuit impres flexibles i LDs SD	52,38000	€
			Altres conceptes	13,85000	€
P-216	EHB5SJ54	u	Llumenera de superfície de radiació indirecta de D120 mm, 0,7 W de potència, flux lluminós de 30 lm, amb equip elèctric ON-OFF aïllament classe I, i grau de protecció IP20, muntada superficialment. Marca LAMP model MUN DARK 120	**192,36**	**€**
	BHB5SJ53B	u	Aplic de paret LAMP Mun dark 120	171,43000	€
			Altres conceptes	20,93000	€
P-217	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió	**95,49**	**€**
	BHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la	80,08000	€
			Altres conceptes	15,41000	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-218	EHTBSJ50	u	Regulador de flux lluminós electrònic, monofàsic, tensió nominal d'entrada 230 V, col·locat.	**132,76**	**€**
	BHTBSJ50	u	Regulador de flux lluminós electrònic	85,71000	€
			Altres conceptes	47,05000	€
P-219	EHV25000	u	Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	**138,43**	**€**
	BHV25000	u	Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris d	118,26000	€
			Altres conceptes	20,17000	€
P-220	EHV31400	u	Controlador DALI per a regulació i control de 4 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat	**447,65**	**€**
	BHV31400	u	Controlador DALI per a regulació i control de 4 grups de llums, amb alimentació i sortid	300,73000	€
			Altres conceptes	146,92000	€
P-221	EHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat	**1,41**	**€**
	BHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	0,79800	€
			Altres conceptes	0,61200	€
P-222	EHV4-TELC	U	certificació de punt de connexió RJ45	**13,17**	**€**
			Altres conceptes	13,17000	€
P-223	EHVW1000	u	Programació i posada en funcionament de punt de control	**27,85**	**€**
	BHVW1000	u	Programació i posada en funcionament de punt de control	26,52000	€
			Altres conceptes	1,33000	€
P-224	EJ12B81P	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment	**104,41**	**€**
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de cime	0,16070	€
	BJ12B81P	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu a	74,53000	€
			Altres conceptes	29,71930	€
P-225	EJ13SJ12	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals. Inclou sifon cromat tipus ampolla. Inclou Bastidor autoportant d'empotrar per a lavabo suspès. Per a parets lleugeres o d'obra. Gruix màxim 12 cm. Inclou tots els accessoris i ancoratges. Totalment muntada i connexionada.	**168,90**	**€**
	BJ13SJ12	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i	142,82000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,40975	€
			Altres conceptes	25,67025	€
P-226	EJ14SJ12	u	Inodor suspès apte per a minusvalia segons DIN 18040-1 i DIN 18040-2, sortida 700mm. Seient i tapa lacats amb frontisses d'acer inox. Inclòs segellat, mecanismes de desguàs i clau de pas. Toralment muntat i connexionat.	**218,13**	**€**
	BJ1ZSJ00	kg	PASTA PER A SEGELLAR L´ENLLAÇ D´INODORS, ABOCADORS I PLAQUES TUR	1,57045	€
	BJ14SJ12	u	Inodor mural,porcell.,horitz.,blanc,preu alt	150,95000	€
	D070AAAB	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb	0,13846	€
			Altres conceptes	65,47109	€
P-227	EJ18U100	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, col·locada soldada a taller a taulell d'acer inoxidable i polida	**104,07**	**€**
	BJ18U100	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre,	70,11000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 105 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	33,96000	€
P-228	EJ1ASJ1N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**109,17**	€
	BJ1ASJ1N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu su	80,55000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,24585	€
	BJ1ZSJ00	kg	PASTA PER A SEGELLAR L´ENLLAÇ D´INODORS, ABOCADORS I PLAQUES TUR	1,57045	€
			Altres conceptes	26,80370	€
P-229	EJ1BSJ87	u	Cisterna encastada per a inodor, amb bastidor autoportant per a parets lleugeres o d'obra, amb gruix màxim de 12 cm, per a una descàrrega de 3/6 l, amb polsador per a cisterna empotrada de doble descàrrega, completament instal·lat, color a definir per DF, col·locat amb fixacions mecàniques	**116,38**	€
	BJ24E024	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat mat	17,94000	€
	BJ1BSJA7	u	Cisterna encastada p/inodor+angles suport,p/paret fàbrica,a=0,12m,descàrrega 3/6l,ac	79,62000	€
			Altres conceptes	18,82000	€
P-230	EJ22A11C	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, muntada superficialment, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	**584,18**	€
	BJ22A11C	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, per a muntar superficialment, per a du	542,31000	€
			Altres conceptes	41,87000	€
P-231	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	**105,67**	€
	BJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o a	79,56000	€
			Altres conceptes	26,11000	€
P-232	EJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	**78,31**	€
	BJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o	58,79000	€
			Altres conceptes	19,52000	€
P-233	EJ28112G	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	**98,63**	€
	BJ28112G	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell	72,86000	€
			Altres conceptes	25,77000	€
P-234	EJ2A8113	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4´´	**180,32**	€
	BJ2A8113	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i t	136,08000	€
			Altres conceptes	44,24000	€
P-235	EJ2Z4119	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de diàmetre 3/4´´ i entrada de 3/4´´	**60,56**	€
	BJ2Z4119	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de 3/	46,98000	€
			Altres conceptes	13,58000	€
P-236	EJ2Z411B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de diàmetre 1´´ i entrada d'1´´	**63,06**	€
	BJ2Z411B	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de 1´	49,36000	€
			Altres conceptes	13,70000	€
P-237	EJ2ZI002	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE VALVULA D'ESQUADRA, ENCASTADA, DE LLAUTO CROMAT, AMB ENTRADA I SORTIDA PER ROSCAR DE 1/2". INCLOS JUNTES, RACORS, EMBELLIDOR I MANETA. TOTALMENT INSTAL.LADA	**26,52**	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ2ZI002	U	VALVULA D'ESQUADRA, ENCASTADA, DE LLAUTO CROMAT, AMB ENTRADA I S	24,67000	€
			Altres conceptes	1,85000	€
P-238	EJ2ZI004	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO D'AIXETA PER A PUNT DE CONSUM AMB VÀLVULA DE BOLA I CONNEXIÓ ROSCADA. DE LLAUTO . DE DIAMETRE 3/4". INCLOS JUNTES, RACORS. TOTALMENT INSTAL.LADA.	**4,41**	€
	BJ2ZI004	U	AIXETA PER A PUNT DE CONSUM AMB VÀLVULA DE BOLA I CONNEXIÓ ROSCA	3,61000	€
			Altres conceptes	0,80000	€
P-239	EJ2ZSJ2K	u	MANIGUET FLEXIBLE, DE MALLA METÀL.LICA AMB ÀNIMA INTERIOR SINTÈTICA, TIPUS 2, AMB DUES UNIONS ROSCADES DE 1/2´´	**13,17**	€
	BJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues	3,02000	€
			Altres conceptes	10,15000	€
P-240	EJ52SJL6	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 1 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central superior, per a 5 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	**315,38**	€
	BJ5Z2271	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de	21,72000	€
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de cime	3,37480	€
	BJ52SJL6	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 1 fileres, amb tubs de diàmetre 75	212,01000	€
			Altres conceptes	78,27520	€
P-241	EJAADA50	U	Unitat interior, per a producció d'A.C.S., bomba de calor, per a gas refrigerant R-134a, potència calorífica nominal 1,82 kW, consum elèctric nominal 0,43 kW, acumulador d'A.C.S. de 247 litres, perfil de consum XL, classe d'eficiència energètica A+, diàmetre 628 mm, altura 1892 mm, pes 106 kg, potència sonora 50 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), límits operatius: entrada d'aire entre -7°C i 38°C, sortida d'aigua entre 25°C i 70°C, amb compressor rotatiu, amb serpentí per a recolzament amb sistema de captació solar tèrmica i resistència elèctrica de suport de 1,5 kW. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Posada en marxa	**2.046,90**	€
	BJAADA50	U	Unitat interior, per a producció d'A.C.S., bomba de calor, de 247 litres	1.910,48000	€
			Altres conceptes	136,42000	€
P-242	EJM11490	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´, connectat a una bateria o a un ramal	**57,02**	€
			Altres conceptes	57,02000	€
P-243	EJM12409	U	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/2, connectat a una bateria o a un ramal	**172,88**	€
	BJM12409	U	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal	157,62000	€
			Altres conceptes	15,26000	€
P-244	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment	**51,68**	€
	BJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb cap	38,52000	€
			Altres conceptes	13,16000	€
P-245	EJM1SJ0F	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 3´´, connectat a una bateria o a un ramal	**1.435,22**	€
	BJM1SJ0F	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal	1.358,27000	€
			Altres conceptes	76,95000	€
P-246	EJM32BE0	U	Ventosa automàtica per a roscar de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	**74,43**	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 106 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJM32BE0	u	Ventosa automàtica per a roscar de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de	63,53000	€
			Altres conceptes	10,90000	€
P-247	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	**161,76**	**€**
	BJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 8	127,31000	€
			Altres conceptes	34,45000	€
P-248	EJMBA111	u	Mesurador de cabal de flotador per aigua, per a un cabal d'1 a 4 l/min, per a una pressió de < 10 bar i una temperatura de funcionament de < 60 °C, amb connexió roscada de 3/8", instal·lat i connectat	**18,26**	**€**
	BJMBA111	u	Mesurador de cabal de flotador per aigua, per a un cabal d'1 a 4 l/min, per a una pressi	10,14000	€
			Altres conceptes	8,12000	€
P-249	EJMZ1PR5	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó recta , entrada per a connectar polietilè de diàmetre 32mm, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a façanes, muntada	**26,90**	**€**
	BJMZ1PR5	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó recta, entrada per a connectar polietilè de diàmetre 3	14,76000	€
			Altres conceptes	12,14000	€
P-250	EM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	**58,60**	**€**
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,35000	€
	BM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-	42,43000	€
			Altres conceptes	15,82000	€
P-251	EM12A046	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle , amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma , amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	**843,03**	**€**
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,65000	€
	BM12A040	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a	727,34000	€
			Altres conceptes	115,04000	€
P-252	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**32,72**	**€**
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,59000	€
	BM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústic	17,54000	€
			Altres conceptes	14,59000	€
P-253	EM131212	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	**32,72**	**€**
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,59000	€
	BM131212	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústic	17,54000	€
			Altres conceptes	14,59000	€
P-254	EM132321	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**87,19**	**€**
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,59000	€
	BM132321	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alim	69,42000	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	17,18000	€
P-255	EM141002	u	Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat superficialment.	**6,44**	**€**
	BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,30000	€
	BM141002	u	Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, per a mu	5,14000	€
			Altres conceptes	1,00000	€
P-256	EM212428	u	Hidrant de columna humida, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	**1.123,20**	**€**
	BM212420	u	Hidrant de columna humida, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4´´ de diàm	905,12000	€
	BMY21000	U	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,69000	€
			Altres conceptes	216,39000	€
P-257	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	**306,01**	**€**
	BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,56000	€
	BM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa	209,42000	€
			Altres conceptes	96,03000	€
P-258	EM31SJ1J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**48,99**	**€**
	BMY3SJ00	U	PART PROPORCIONAL D´ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS	0,15000	€
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	35,81000	€
			Altres conceptes	13,03000	€
P-259	EM31SJ1K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**94,36**	**€**
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	35,81000	€
	BMY3SJ00	U	PART PROPORCIONAL D´ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS	0,15000	€
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	32,51000	€
			Altres conceptes	25,89000	€
P-260	EM31IN016	U	Subministrament i col•locació d'extintor de co2. eficacia 55b. càrrega de 5 kg. inclosos tots els elements necessaris per al seu montatge i funcionament. totalment montat i en funcionament.	**49,51**	**€**
	BM31IN016	U	EXTINTOR DE C02 DE 5 KG (EFICÀCIA 55B).	46,57000	€
	BMY3SJ00	U	PART PROPORCIONAL D´ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS	0,15000	€
			Altres conceptes	2,79000	€
P-261	EM810001	u	Pictograma tipus Senyalització de equips contra incendis pe.01, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	**6,68**	**€**
	BM810001	u	pictograma d'incendis tipus extintor pe.01.	6,19000	€
			Altres conceptes	0,49000	€
P-262	EM810004	u	pictograma tipus sortida d'emergència dreta pe.05, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	**6,68**	**€**
	BM810004	u	pictograma d'incendis tipus sortida d'emergència dreta pe.05.	6,19000	€
			Altres conceptes	0,49000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-263	EM810005	u	pictograma tipus sortida d'emergència esquerra pe.06, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	**6,67**	€
	BM810005	u	pictograma d'incendis tipus sortida d'emergència esquerra pe.06.	6,18000	€
			Altres conceptes	0,49000	€
P-264	EM810010	u	pictograma t.sortida d'emergencia pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	**6,68**	€
	BM810010	u	pictograma d'incendis tipus sortida d'emergencia pg.34.	6,19000	€
			Altres conceptes	0,49000	€
P-265	EM810011	u	pictograma t.sense sortida pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	**6,66**	€
	BM810011	u	pictograma d'incendis tipus sortida d'emergencia pg.34.	6,17000	€
			Altres conceptes	0,49000	€
P-266	EM91SJ3B	u	Parallamps tipus ´´PDC´´ amb dispositiu d'encebament de polsat elèctric, avanç en l'encebat de 15 µs i radi de protecció de 46 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), de 1 m d'altura, segons UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta.	**1.230,34**	€
	BM91SJ3B	u	Parallamps tipus ´´PDC´´ amb dispositiu d'encebament de polsat elèctric, avanç en l'en	950,26000	€
			Altres conceptes	280,08000	€
P-267	EM9AU001	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps	**324,29**	€
	BM9AU001	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el ca	292,80000	€
			Altres conceptes	31,49000	€
P-268	EM9DU100	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 20 a 130 mm, connectada amb cargols	**185,44**	€
	BM9DU100	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alt	163,23000	€
			Altres conceptes	22,21000	€
P-269	EMD6PF02	U	Subministrament i col.locació de cable de conductors de coure electrolític, aïllament de pvc, pantalla d'alumini i fil de drenat. Coberta de pvc, conductors: 2x1 mm2 + 4x0,25 mm2.	**0,72**	€
	BMD6PF02	U	CABLE DE CONDUCTORS DE COURE ELECTROLÍTIC, AÏLLAMENT DE PVC, PAN	0,58000	€
			Altres conceptes	0,14000	€
P-270	EMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 3 x 1.5 mm2 i col.locat en tub	**1,58**	€
	BMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2	0,69000	€
			Altres conceptes	0,89000	€
P-271	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**43,49**	€
	BN317320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmet	27,84000	€
			Altres conceptes	15,65000	€
P-272	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**26,78**	€
	BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	12,13000	€
			Altres conceptes	14,65000	€
P-273	EN4293D7	U	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 50 mm, de 10 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona de fosa, preu superior i muntada superficialment	**78,66**	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN4293D0	U	Vàlvula de papallona manual per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nomina	66,89000	€
			Altres conceptes	11,77000	€
P-274	EN42A3D7	U	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 65 mm, de 10 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona de fosa, preu superior i muntada superficialment	**85,15**	€
	BN42A3D0	U	Vàlvula de papallona manual per a muntar entre brides, de 70 mm de diàmetre nomina	72,27000	€
			Altres conceptes	12,88000	€
P-275	EN817427	U	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1'1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**37,39**	€
	BN817420	U	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1'1/4, de 16 bar de pn,	22,23000	€
			Altres conceptes	15,16000	€
P-276	ENE26304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 25 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	**56,42**	€
	BNE26300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 25 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressi	40,16000	€
			Altres conceptes	16,26000	€
P-277	ENH4111X	u	Bomba centrífuga compacta, normalitzada segons UNE-EN 733, mida normalitzada 32-125, diàmetre nominal de la impulsió 32 mm, diàmetre nominal del rotor 125 mm, diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 0,25 kW a 1450 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE2 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada superficialment	**1.206,34**	€
	BNH41110	u	Bomba centrífuga compacta, normalitzada segons UNE-EN 733, mida normalitzada 32	1.013,14000	€
			Altres conceptes	193,20000	€
P-278	EP2ESJ01	U	Subministrament i col·locació de kit complert d'interfonia i comunicació per a banys accessibles, composat de: font d'alimentació, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa (UC-LP), mecanisme de trucada per polsador i per tirador (U-PBM) i mecanisme de reposició (U-RBM). Tots dos mecanismes amb led de trucada en curs i marc (M-420W). Senyalitzador de fins a quatre banys assistits, amb quatre LEDs i polsador de MUTE que elimina el so temporalment a l'espera d'atendre les trucades i anul·lar-les des del polsador de reposició del bany. Cablejat de connexió.	**1.705,20**	€
	BP2ESJ01	U	kit complert d'interfonia i comunicació per a banys accessibles, composat de: font d'ali	1.500,00000	€
	BP271B00	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada	8,00000	€
			Altres conceptes	197,20000	€
P-279	EP434540	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal	**1,14**	€
	BP434540	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 5e	0,28350	€
			Altres conceptes	0,85650	€
P-280	EP434610	m	Cable de comunicacions de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, col.locat	**1,46**	€
	BP434610	m	Cable de comunicacions de 4 parells, categoria 6, sense pantalla	0,57750	€
			Altres conceptes	0,88250	€
P-281	EP43L313	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, de 1,5 m de llargària amb doble connector mascle RJ45 als extrems, col.locat	**5,09**	€
	BP43L313	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, de 1,5 m de llargària a	4,79000	€
			Altres conceptes	0,30000	€
P-282	EP43L390	U	antena wifi	**38,94**	€

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 107 de 275
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 108 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP43L390	ud	Antena Omnidireccional POE	36,45000	€
			Altres conceptes	2,49000	€
P-283	EP43VG22	m	Cable VGA Doble Apantallado con conectores HD15 Macho en ambos extremos. El doble apantallado de este tipo de cable evita la pérdida de señal cuando la distancia entre el PC y el monitor es larga (hasta 30 m.) y garantiza la perfecta transmisión de la señal en entornos con aparatos eléctricos que pudieran provocar interferencias. Cumple con la normativa UL2919. El cable está apantallado en su totalidad y además añade un triple apantallado coaxial especial en cada uno de los 3 hilos básicos de RGB. Además de los 3 pins de RGB dispone de 9 cables más conectados, siendo el pin-out: 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9, 10-10, 11-11, 12-12, 13-13, 14-14 y 15-15.	**14,03**	**€**
	BP43VG22	u	Cable VGA	13,31000	€
			Altres conceptes	0,72000	€
P-284	EP49U010	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel bicolor per a connexió d'altaveus (2x1,5), col.locat en tub	**1,07**	**€**
	BP49U010	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel bicolor per a connexió d'altaveus (	0,22000	€
			Altres conceptes	0,85000	€
P-285	EP4A2811	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat	**7,68**	**€**
	BP4A2810	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 62,5/125, estru	4,60000	€
			Altres conceptes	3,08000	€
P-286	EP55T021	U	subministrament i col•locació de punt d'accés a usuari (pau) amb capacitat per a 2 línies. inclosos tots els accessoris necessaris per al seu montatge i funcionament. totalment montat i en funcionament.	**4,60**	**€**
	BP55T021	U	PUNT D'ACCÉS A USUARI (PAU) AMB CAPACITAT PER A 2 LÍNIES.	4,06000	€
			Altres conceptes	0,54000	€
P-287	EP731J81	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret	**17,19**	**€**
	BP73J180	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45categoria 6 F/UTP, amb co	9,49000	€
	BP7ZSR10	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes	1,58000	€
			Altres conceptes	6,12000	€
P-288	EP748531	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 10´´, de 450 x 350 x 200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat	**549,97**	**€**
	BP748530	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacit	410,61000	€
			Altres conceptes	139,36000	€
P-289	EP7Z113Y	u	Pannell guiador de cables per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitats d'alçària, fixat mecànicament	**36,04**	**€**
	BP7Z1C5Y	u	Pannell guiador de cables per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitats d'alçària, fi	33,66000	€
			Altres conceptes	2,38000	€
P-290	EP7ZE091	u	Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal, col·locada	**61,55**	**€**
	BP7ZE091	u	Regleta amb 8 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19´´, d'1 un	49,55000	€
			Altres conceptes	12,00000	€
P-291	EP7ZSJ3B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament	**99,49**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP7ZSJ58	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP integrats, per a muntar sobre basti	92,63000	€
			Altres conceptes	6,86000	€
P-292	EPAD1002	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CABLE COAXIAL TIPUS RG-59. AMB UNA IMPEDÀNCIA DE 75 OHMS. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I COL·LOCACIÓ. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT.	**0,71**	**€**
	BPAD1002	M	CABLE COAXIAL TIPUS RG-59. AMB UNA IMPEDÀNCIA DE 75 OHMS.	0,30000	€
			Altres conceptes	0,41000	€
P-293	EQN2U002	m	Escala metàl·lica galvanitzada de servei Tipus 1,amb protecció d'esquena i portella de seguretat amb tubs d'acer S275JR, segons projecte , amb acabat galvanitzat, fixada sobre parament , segons detall de projecte. Partida totalment acabada inclos ajusts i peces especials.	**1.698,84**	**€**
			Altres conceptes	1.698,84000	€
P-294	F2194AK1	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**13,27**	**€**
			Altres conceptes	13,27000	€
P-295	FD5K6F08	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	**73,60**	**€**
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	27,14250	€
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,25664	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,39342	€
			Altres conceptes	44,80744	€
P-296	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**71,16**	**€**
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, am	5,95350	€
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacio	13,95000	€
			Altres conceptes	51,25650	€
P-297	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**118,18**	**€**
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacio	41,33000	€
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, am	10,58400	€
			Altres conceptes	66,26600	€
P-298	FDK282J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**221,70**	**€**
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	19,37943	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,66364	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00522	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/	17,84877	€
			Altres conceptes	183,80294	€
P-299	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**70,84**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 109 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pa	48,63000	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,11072	€
			Altres conceptes	22,09928	€
P-300	FDKZHJ25	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**228,88**	**€**
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,17300	€
	BDKZHJ25	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pa	193,73000	€
			Altres conceptes	34,97700	€
P-301	FFB1E625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	**44,33**	**€**
	BFYB1E62	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 11	0,97000	€
	BFWB1E62	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exte	17,73900	€
	BFB1E600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de	6,13020	€
			Altres conceptes	19,49080	€
P-302	FFB24355	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	**3,74**	**€**
	BFYB2405	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02100	€
	BFWB2405	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exte	0,49455	€
	BFB24300	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió	0,36720	€
			Altres conceptes	2,85725	€
P-303	FFB27355	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	**7,41**	**€**
	BFYB2705	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,08400	€
	BFWB2705	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exte	1,33875	€
	BFB27300	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió	1,35660	€
			Altres conceptes	4,63065	€
P-304	FG22TH1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**3,51**	**€**
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,89720	€
			Altres conceptes	1,61280	€
P-305	FG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**2,02**	**€**
	BG312230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,12200	€
			Altres conceptes	0,89800	€
P-306	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	**3,57**	**€**
	BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVF	1,22400	€
			Altres conceptes	2,34600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-307	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	**8,99**	**€**
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,58100	€
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,31000	€
			Altres conceptes	7,09900	€
P-308	FGD1122E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**24,54**	**€**
	BGD11220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1000 mm de llargària, de	8,74000	€
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,77000	€
			Altres conceptes	12,03000	€
P-309	FGD2122D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma quadrada, de superfície 0,25 m2, de 3 mm de gruix i soterrada i connexionada a xarxa de terres	**115,02**	**€**
	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	3,77000	€
	BGD21220	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma quadrada, de superfície 0,25 m2, de 3 m	96,76000	€
			Altres conceptes	14,49000	€
P-310	FHGASJ06	u	Realització de Quadre de protecció i control d'enllumenat fins a 15kw, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Segons esquema unifilar.	**9.669,48**	**€**
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control	89,68000	€
	BHGAU206	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic, amb fins a 6 sortides, fins a 15kw, sò	8.900,00000	€
			Altres conceptes	679,80000	€
P-311	FHNMSJ33	u	Aplic rectangular , amb Leds (28 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, de superfície.	**166,55**	**€**
	BHNMSJ33	u	Aplic IP-65 LED 28 w	142,33000	€
			Altres conceptes	24,22000	€
P-312	FHR1SJ08	u	Columna Prim o equivalent, cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 8 m d'alçada, amb 3 projectors LED fixats al canal inclosos , amb caixa de connexió i cablejat interior, col·locada amb dau de formigó	**4.437,93**	**€**
	BHQ6SJ70	u	Projector per a exteriors amb reflector de distribució semiintensiva, amb LED, de forma	928,23000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	66,99000	€
	BHR1SJ08	u	Columna Prim o equivalent, cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 8 m d'alçada, am	2.970,21000	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	38,14000	€
			Altres conceptes	434,36000	€
P-313	FJS1U040	U	Boca de reg horitzontal d'1", inclos pericó amb marc i tapa de fosa de 40x40 cm	**79,81**	**€**
	BJS1U040	U	Boca de reg horitzontal d'1", inclòs pericó amb marc i tapa fosa 40x40cm	34,76000	€
			Altres conceptes	45,05000	€
P-314	FJS4U010	u	Ruixador emergent per a instal.lacions de reg per a un abast de 4,5 m a 2 bars tipus 1800 sèrie 15 VAN de Rain-Bird o similar equivalent, instal.lat amb tobera	**11,91**	**€**
	BJS4U010	u	Ruixador emergent per a instal.lacions de reg per a un abast de 4,5 m a 2 bars tipus 1	5,79000	€
			Altres conceptes	6,12000	€
P-315	FJS51631	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	**3,36**	**€**
	B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,14100	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 110 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJS51630	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	1,17600	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000	€
			Altres conceptes	2,02300	€
P-316	FJS5A635	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**12,80**	**€**
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
	BJS51630	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	5,04000	€
			Altres conceptes	7,73600	€
P-317	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó	**13,95**	**€**
	BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de m	5,93000	€
			Altres conceptes	8,02000	€
P-318	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó	**13,99**	**€**
	BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de m	5,93000	€
			Altres conceptes	8,06000	€
P-319	FJS5SJ90	U	Vàlvula de descàrrega automàtica de 2´´ per a 0,1 Bar	**72,61**	**€**
	BS5SJ90	U	Vàlvula de descàrrega automàtica de 2´´ per a 0,1 Bar	61,90000	€
			Altres conceptes	10,71000	€
P-320	FJS5U110	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 24 l/h, per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm	**4,17**	**€**
	BJS5U100	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetr	0,31000	€
	BJS5U024	U	Gotejador autonetejant, antidrenant i autocompensat, amb un cabal de 24 l/h, per a ins	0,18000	€
			Altres conceptes	3,68000	€
P-321	FJS61411	u	Inundador de cabal fix de 3,8 l/min, amb connexió de diàmetre 1/2", connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	**34,68**	**€**
	BJSW1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 1/2"	3,98000	€
	BJS61411	u	Inundador de cabal fix de 3,8 l/min	1,90000	€
			Altres conceptes	28,80000	€
P-322	FJSA1081	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat	**210,77**	**€**
	BJSA1081	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al progr	168,04000	€
			Altres conceptes	42,73000	€
P-323	FJSBU110	U	Electrovàlvula per a reg, amb cos de PVC, pressió des d'1 a 10 bars, amb solenoide a 24 vac, presa 1", BSP tipus 150 PGA de Rain-Bird o similar equivalent, instal.lada	**81,98**	**€**
	BJSBU110	U	Electrovàlvula per a reg, amb cos de PVC, pressió des d'1 a 10 bars, amb solenoide a	66,97000	€
			Altres conceptes	15,01000	€
P-324	FJSCA100	u	Estació meteorològica per a connectar a programador local, instal·lada en alçada i calibrada	**324,42**	**€**
	BJSCA100	u	Estació meteorològica per a connectar a programador local	211,84000	€
			Altres conceptes	112,58000	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-325	H16FCQAN	PA	Aplicació del Pla de Seguretat i Salut aprovat	**9.814,13**	**€**
			Sense descomposició	9.814,13000	€
P-326	H16FRMAN	PA	Partida de Control de Qualitat. No es podran certificar si no hi ha una aprovació previa de la Direcció Facultativa	**7.500,00**	**€**
			Sense descomposició	7.500,00000	€
P-327	P2217-55SV	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	**5,50**	**€**
			Altres conceptes	5,50000	€
P-328	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	**7,13**	**€**
			Altres conceptes	7,13000	€
P-329	P221D-DZ2	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	**7,98**	**€**
			Altres conceptes	7,98000	€
P-330	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	**107,19**	**€**
			Altres conceptes	107,19000	€
P-331	P2243-53AB	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	**2,61**	**€**
			Altres conceptes	2,61000	€
P-332	P2258-DRN	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	**4,00**	**€**
			Altres conceptes	4,00000	€
P-333	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb minicarregadora i càrrega mecànica sobre camió o contenidor	**2,62**	**€**
			Altres conceptes	2,62000	€
P-334	P2R4-HIG0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 15 km	**7,52**	**€**
			Altres conceptes	7,52000	€
P-335	P2R6-4I4Q	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**13,46**	**€**
			Altres conceptes	13,46000	€
P-336	P2RA-EU1V	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb u	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-337	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**12,97**	**€**
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb un	12,35000	€
			Altres conceptes	0,62000	€
P-338	P2RA-EU25	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	**-37,80**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165333 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 111 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillo	-36,00000	€
			Altres conceptes	-1,80000	€
P-339	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	**4,50**	**€**
	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1	4,29000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
P-340	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**21,00**	**€**
	B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densi	20,00000	€
			Altres conceptes	1,00000	€
P-341	P2RA-EU6O	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-342	P2RB-HIGJ	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	**6,99**	**€**
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de m	6,65600	€
			Altres conceptes	0,33400	€
P-343	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,96**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00683	€
			Altres conceptes	1,95317	€
P-344	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	**29,50**	**€**
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,07110	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,06800	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,28251	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,14000	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,11832	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,20400	€
			Altres conceptes	25,61607	€
P-345	P314-K55E	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**145,55**	**€**
	B06F7-I6WT	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb addi	115,50000	€
			Altres conceptes	30,05000	€
P-346	P314-K55F	m3	Formigonament de pous de fonaments, amb formigó no estructural HNE - 15 amb granulat de 20 mm de diàmetre, abocat amb bomba	**134,00**	**€**
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	104,50000	€
			Altres conceptes	29,50000	€
P-347	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**2,08**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00817	€
			Altres conceptes	2,07183	€
P-348	P322-D794	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fustaa, per a murs de contencin de base rectilínea encofrats a una cara, d'una alçada màxima <= 3 m, per deixar el formigó vist	**43,20**	**€**
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,92600	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,43390	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,56502	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,20400	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,11850	€
			Altres conceptes	38,95258	€
P-349	P325-LCF7	m3	Formigonat de murs de contenció, de 3 m d' alçada màxim, amb formigó per armar, 20% de àrids de material reciclat de formigons, amb aditiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i vertit amb bomba	**140,33**	**€**
	B06F7-I6WT	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb addi	110,25000	€
			Altres conceptes	30,08000	€
P-350	P381-3COE	kg	Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	**1,99**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00804	€
			Altres conceptes	1,98196	€
P-351	P383-424I	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	**31,53**	**€**
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,11600	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,32962	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,56502	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,06800	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,07110	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,20400	€
			Altres conceptes	27,17626	€
P-352	P385-JYWF	m3	Formigonament de traves i pilarets (CE, EHE) amb formigó per armar amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**45,71**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 112 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P385-JYWFx)		
	B06F7-I6WT	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb addi	16,27500	€
			Altres conceptes	29,43500	€
P-353	P3Z3-D527	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**16,21**	**€**
	B068-HPOJ	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment,	9,50000	€
			Altres conceptes	6,71000	€
P-354	P430-6MAN	m3	Entramat exterior lleuger de fusta, format per muntants, carregadors i testeres de fusta serrada de pi silvestre (Pinus sylvestris) procedent del Nord i Nord-est d'Europa, de secció variable, classe resistent C24 segons UNE-EN 338 i UNE-EN 1912, qualitat estructural T2 segons INSTA 142; per a classe d'ús 1 segons UNE-EN 335, amb protecció davant d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració NP3 segons UNE-EN 351-1, amb acabat raspallat; tallats i numerats en taller, muntats en obra amb claus, d'acer galvanitzat d'alta adherència. Inclús; elements de fixació mecànica, d'acer galvanitzat tipus DX51D+Z275N per a la resolució de trobades, col·locat amb camio grua amb eslingues.	**1.789,41**	**€**
	B433-IMAN1	m3	Conjunt d'elements estructurals per a mur estructural d'entramat lleuger de fusta, comp	904,76000	€
			Altres conceptes	884,65000	€
P-355	P430-6UIJ	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports	**1.674,56**	**€**
	B433-1BSRH	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100	1.173,99000	€
			Altres conceptes	500,57000	€
P-356	P437-4S9U	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra	**5,98**	**€**
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	2,99000	€
			Altres conceptes	2,99000	€
P-357	P437-4S9Z	u	Passador S350 M20x180 STA ´´Rothoblaas´´ a la connexió biga-pilar fusta laminada. Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**8,19**	**€**
	B0AB-07STA	u	Passador d'acer galvanitzat S355	4,27000	€
			Altres conceptes	3,92000	€
P-358	P437-4S9U2	u	Peça metàl·lica oculta d'aliatge d'alumini EN AW-6005-A, ALUMIDI 240 ´´ROTHOBLAAS´´, fixada a l'estructura portant de fusta amb 46 claus, i fixada a la biga o a la bigueta amb 6 passadors autoperforants d'acer galvanitzat, WS ´´ROTHOBLAAS´´; per a unió a tallant d'extrem de biga o bigueta de fusta. Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**177,88**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AB-07SBD	u	Passador autoperforant d'acer galvanitzat, WS ´´ROTHOBLAAS´´, de 7 mm de diàmet	42,70000	€
	B0AK-07LBA	u	Clau, LBA ANKER ´´ROTHOBLAAS´´, de 6 mm de diàmetre i 100 mm de longitud, d'a	22,32000	€
	B44Z-0MALU2	u	Peça metàl·lica oculta d'aliatge d'alumini EN AW-6005-A, ALUMIDI ´´ROTHOBLAAS´´,	90,10000	€
			Altres conceptes	22,76000	€
P-359	P437-4S9U5	u	Peça metàl·lica d'acer al carboni S275 amb zincat galvanitzat, TCN 240 ´´ROTHOBLAAS´´, de 3 mm de gruix, fixada a l'estructura portant de fusta amb 66 cargols LBS550 de 5 mm de diàmetre i 50 mm de longitug, i 5 cargols VGS11200, de 11 mm de diàmetre i 200 mm de longitud, ; per a unions a tracció i tallant. Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**77,98**	**€**
	B44Z-0MTCN	u	Peça metàl·lica d'acer al carboni S275 galvanitzat, TTN ´´ROTHOBLAAS´´, de 240 m	16,34000	€
	B0AQ-07LBS	u	Cargol, LBS ´´ROTHOBLAAS´´, de 5 mm de diàmetre i 50 mm de longitud, d'acer galv	6,60000	€
	P4Z6-6YXLL	u	Ancoratge químic estructural realitzat sobre formigó de 20 N/mm² de resistència caract	37,03664	€
			Altres conceptes	18,00336	€
P-360	P437-4S9U6	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla de 1200x360 mm i gruix 25 mm, amb platina vertical de 910x315 mm i gruix 10 mm, i muntatge amb 10 tacs químics HIT-HY 200-A + HAS 5.8 M20x300 de 20 mm de diàmetre i 30 cm de longitud total, i passadors S350 M20x180 mm. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**1.045,99**	**€**
	P4Z6-6YXLM	u	Ancoratge químic estructural realitzat sobre formigó de 20 N/mm² de resistència caract	395,10240	€
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	336,79360	€
	B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	26,28180	€
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	16,84800	€
	B0AB-07STA	u	Passador d'acer galvanitzat S355	140,91000	€
			Altres conceptes	130,05420	€
P-361	P437-4S9U7	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla de 400x400 mm i gruix 25 mm, amb platina vertical de 180x280 mm i gruix 12 mm, i muntatge amb 4 tacs químics HIT-HY 200-A + HAS 5.8 M12x180 de 12 mm de diàmetre i 18 cm de longitud total, i 6 passadors S350 M20x180 mm. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**281,75**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406153 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 113 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	9,11400	€
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	115,98210	€
	B0AB-07STA	u	Passador d'acer galvanitzat S355	25,62000	€
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	6,24000	€
	P4Z6-6YXLL	u	Ancoratge químic estructural realitzat sobre formigó de 20 N/mm² de resistència caract	74,07328	€
			Altres conceptes	50,72062	€
P-362	P437-4S9U8	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla de 500x500 mm i gruix 25 mm, amb platina vertical de 315x3000 mm i gruix 12 mm, i muntatge amb 4 tacs químics HIT-HY 200-A + HAS 5.8 M12x180 de 12 mm de diàmetre i 18 cm de longitud total, i 6 passadors S350 M20x180 mm. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**355,11**	**€**
	B0AB-07STA	u	Passador d'acer galvanitzat S355	25,62000	€
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	9,75000	€
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	181,97140	€
	B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	9,48600	€
	P4Z6-6YXLL	u	Ancoratge químic estructural realitzat sobre formigó de 20 N/mm² de resistència caract	74,07328	€
			Altres conceptes	54,20932	€
P-363	P437-4S9U2	u	Peça metàl·lica oculta d'aliatge d'alumini EN AW-6005-A, ALUMIDI 960 ´´ROTHOBLAAS´´, fixada a l'estructura portant de fusta amb 120 claus, i fixada a la biga o a la bigueta amb 6 passadors autoperforants d'acer galvanitzat, WS ´´ROTHOBLAAS´´; per a unió a tallant d'extrem de biga o bigueta de fusta. Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P437-4S9U2b)	**177,88**	**€**
	B0AK-07LBA	u	Clau, LBA ANKER ´´ROTHOBLAAS´´, de 6 mm de diàmetre i 100 mm de longitud, d'a	22,32000	€
	B0AB-07SBD	u	Passador autoperforant d'acer galvanitzat, WS ´´ROTHOBLAAS´´, de 7 mm de diàmet	42,70000	€
	B44Z-0MALU2	u	Peça metàl·lica oculta d'aliatge d'alumini EN AW-6005-A, ALUMIDI ´´ROTHOBLAAS´´,	90,10000	€
			Altres conceptes	22,76000	€
P-364	P43B-KXC2	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques	**111,41**	**€**
	B436-KXC7	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi	82,85000	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,43000	€
			Altres conceptes	24,13000	€
P-365	P43B-KXCI	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal	**113,32**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques		
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,43000	€
	B436-KXCM	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'av	84,67000	€
			Altres conceptes	24,22000	€
P-366	P43C-6UIB	m3	Pilar de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 100x20 cm de secció, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntat sobre suport	**1.928,43**	**€**
	B433-1BSTH	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100	1.275,50000	€
			Altres conceptes	652,93000	€
P-367	P43J-I0KP	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques	**108,12**	**€**
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,43000	€
	B436-I0KQ	m2	Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'av	82,85000	€
			Altres conceptes	20,84000	€
P-368	P43J-JKGT	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques	**139,04**	**€**
	B436-JFT9	m2	Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'av	112,30000	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,43000	€
			Altres conceptes	22,31000	€
P-369	P43M-I4JX	m	Tractament preventiu per a jàsseres de fusta de 20 a 30 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element	**17,49**	**€**
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,99360	€
			Altres conceptes	15,49640	€
P-370	P442-MAN2	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, galvanitzat en calent per immersió, per sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, , treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.	**4,88**	**€**
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	3,38100	€
	B44Z-MAN1	kg	Suplement galvanitzat en calent per immersió	0,19000	€
			Altres conceptes	1,30900	€
P-371	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment	**0,29**	**€**
			Altres conceptes	0,29000	€
P-372	P513-38AY	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 80 mm de gruix, de color gris, de 60x40 cm, col·locades sense adherir	**51,94**	**€**
	B510-02ZT	u	Llosa de formigó alleugerit i filtrant, de 60x40 cm, de color gris, amb base de poliestirè	34,36020	€
			Altres conceptes	17,57980	€
P-373	P51B-C0NX	m2	Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir	**83,98**	**€**
	B511-2YFJ	m2	Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formad	64,97700	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 114 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	19,00300	€
P-374	P5Z13-4ZAV	m2	Formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	**19,34**	**€**
			Altres conceptes	19,34000	€
P-375	P5ZDC-I8A	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques,	**24,64**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,86050	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,96000	€
	B0CHK-2OI4	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 50 cm de de	11,22408	€
			Altres conceptes	11,59542	€
P-376	P5ZF7-H95Y	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada	**145,06**	**€**
	B5ZF0-H6AC	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre	110,92000	€
			Altres conceptes	34,14000	€
P-377	P5ZH0-52F4	u	Bonera Indeterminat de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	**47,25**	**€**
	BD55-0MZW	u	Bonera Indeterminat de goma termoplàstica, de 100 mm de diàmetre, amb tapa antigr	19,99000	€
			Altres conceptes	27,26000	€
P-378	P5ZZ2-52JO	m3	Massís per a protecció de càrregues puntuals, amb encofrat pla i formigó de 200 kg/m3	**148,66**	**€**
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	9,40940	€
			Altres conceptes	139,25060	€
P-379	P6181-LFZJ	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m per a revestir, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**51,68**	**€**
	B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categori	13,00008	€
			Altres conceptes	38,67992	€
P-380	P653-MAN1	m2	Trasdossat de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en una cara, fixades mecànicament, i llana de roca de 50 mm	**35,86**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	6,64350	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,27730	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,07730	€
	B7C93-0ITM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm	5,53110	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	4,07925	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,36600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,14540	€
			Altres conceptes	11,51215	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-381	P654-8LAI	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	**58,92**	**€**
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,14540	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,45750	€
	B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA),	10,30320	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	6,64350	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,55460	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	2,15460	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	8,15850	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm	5,54140	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,04000	€
			Altres conceptes	17,71330	€
P-382	P654-8LXO	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	**51,21**	**€**
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm	5,54140	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,36600	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,14540	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	12,07160	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,27730	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	8,15850	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,07730	€
			Altres conceptes	17,34450	€
P-383	P654-8M55	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	**67,46**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	7,10640	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800	€
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	5,43840	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	8,15850	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 115 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,07730	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,27730	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,36600	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	24,14320	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
			Altres conceptes	18,66490	€
P-384	P654-8QAL	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	**68,30**	**€**
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,93500	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,45750	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	24,61200	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	1,10920	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	2,19450	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	6,21411	€
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm	8,07520	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,04000	€
			Altres conceptes	17,45449	€
P-385	P654-ICZA	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. Article: ref. 22908 de la sèrie Envà sec, divisoris de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL	**60,48**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,04000	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	8,15850	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,45750	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,14540	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	6,03580	€
	B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA	10,09120	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	2,15460	€
	B7C93-GT23	m2	Panell semirígid ACUSTILAINE E de llana de roca ISOVER, no hidròfil, sense revesti	7,84860	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,55460	€
			Altres conceptes	17,78580	€
P-386	P654-MAN1	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades	**63,89**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,04000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	1,10920	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	2,19450	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,93500	€
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm	8,07520	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	6,21411	€
	B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA),	20,41200	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,45750	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800	€
			Altres conceptes	17,24449	€
P-387	P654-MAN2	m2	Suplemement placa Hidrofuga 13/15 mm	**1,50**	**€**
			Sense descomposició	1,50000	€
P-388	P654-MAN3	m2	Suplemement placa Estandard Normal A de 12,5 a 15 mm, Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	**0,70**	**€**
			Sense descomposició	0,70000	€
P-389	P662-6YA7	m2	Divisoria cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. 5. Mecanisme de balda de tancament tipus 81/654 d'Ocariz o equivalent, amb botó de senyalització tipus 81/654 d'Ocariz o equivalent 6. Peus i barres d'acer inoxidable mat d'Ocariz o equivalent 10. Tirador tipus 190-R/140 d'Ocariz o equivalent	**153,23**	**€**
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	100,39000	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	29,35800	€
			Altres conceptes	23,48200	€
P-390	P761-4IFA	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic	**22,63**	**€**
	B760-0RNC	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	9,71300	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	3,49800	€
			Altres conceptes	9,41900	€
P-391	P773-7BSV	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	**16,80**	**€**
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,66500	€
	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,95700	€
	B770-1PYI	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb	1,87000	€
			Altres conceptes	13,30800	€
P-392	P781-5ZNG	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2	**17,02**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 116 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8ZI-0P21	kg	Polímer acrílic	9,82800	€
			Altres conceptes	7,19200	€
P-393	P7B1-6Q3Z	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	**3,60**	€
	B7B1-0KQ9	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	1,76000	€
			Altres conceptes	1,84000	€
P-394	P7B1-MAN1	m2	Geotextil no teixit de poliéster per protecció, separació, filtració i drenatge de sistemes d'impermeabilització, en cobertes verdes de 200gr/m2, tipus Danofelt PY 200 o equivalent	**4,06**	€
	B7B1-MAN2	m2	Geotextil no teixit de poliéster per protecció, separació, filtració i drenatge de sistemes	2,20000	€
			Altres conceptes	1,86000	€
P-395	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	**1,66**	€
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,33000	€
			Altres conceptes	1,33000	€
P-396	P7C25-DD3	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.765 i 1,622 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**12,14**	€
	B7C25-182M	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300	9,05100	€
			Altres conceptes	3,08900	€
P-397	P7C25-DD6	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**9,99**	€
	B7C25-182D	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300	7,00350	€
			Altres conceptes	2,98650	€
P-398	P7C25-DDK	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**8,94**	€
	B7C25-182C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300	6,00600	€
			Altres conceptes	2,93400	€
P-399	P7C45-5O2	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 120 mm de gruix, col·locada amb adhesiu de formulació específica	**22,04**	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,27327	€
	B7C93-0IU7	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 120 mm de	15,52950	€
			Altres conceptes	5,23723	€
P-400	P7C45-5O31	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,444 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica	**58,52**	€
	B7C93-0IXB	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 160 mm de	50,27400	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,27327	€
			Altres conceptes	6,97273	€
P-401	P7C45-5P7B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb morter adhesiu	**10,84**	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,17955	€
	B7C93-0IV9	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de g	6,79350	€
			Altres conceptes	3,86695	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-402	P7C81-9LX0	m2	Aïllament amb làmina acustica viscoelastica d'alta densitat autoadhesiva de 4 mm 6,5 kg/m2 col·locada adherida, tipus Viscolam FT 65,6 dB Lámina viscoelástica de alta densidad, armada, de base bituminosa aditivada con polímeros, densitat 1.600 Kg/m3, Alto factor de pérdidas, Bajo módulo de elasticidad..	**14,87**	€
			Altres conceptes	14,87000	€
P-403	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	**49,22**	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	2,41400	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	19,95831	€
			Altres conceptes	26,84769	€
P-404	P811-3FFT	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	**34,35**	€
			Altres conceptes	34,35000	€
P-405	P824-3RFN	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 10x10 cm , preu alt, grup AI-AIla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**54,78**	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,63450	€
	B0FG2-0GPH	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >3 m amb rajola de gres extruït se	29,33700	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	3,33390	€
			Altres conceptes	21,47460	€
P-406	P83Q0-8SM	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada d'1 mm de gruix, tips Pegaso o equivalent per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb 4 nervis separats entre 185 i 195 mm i una alçària entre 11 i 13 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 2 i 3 cm4 i una massa superficial entre 8 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques	**27,19**	€
	B0CH4-20TJ	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 185 i 1	14,73960	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,96000	€
			Altres conceptes	11,49040	€
P-407	P83Q2-8S48	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 12 i 15 cm4 i una massa superficial entre 9 i 9,5 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre subestructura de perfils d'acer galvanitzat inclos	**28,34**	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,96000	€
	B0A5-MAN1	m	Perfil omega d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada.	3,48600	€
	B0CH6-2076	m2	Perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb ones cada 76 mm, de 18 mm	12,34200	€
			Altres conceptes	11,55200	€
P-408	P846-9JNH	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**30,11**	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	6,64350	€
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,38000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,77660	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 117 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,61898	€
			Altres conceptes	17,61532	€
P-409	P84J-9JQX	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat ocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats Indeterminat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**51,41**	**€**
	B84I-0P88	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600	33,90760	€
	B848-2IV4	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada	2,64710	€
			Altres conceptes	14,85530	€
P-410	P864-AE33	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 20 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc D-s3, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta i muntants de fusta de 50x25 mm,separats 50 mm de pi Larix cuperitzats	**108,42**	**€**
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,18654	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,03519	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,62500	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,21000	€
	B0CU2-2GVJ	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaqu	71,43000	€
			Altres conceptes	34,93327	€
P-411	P864-AE3C	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa Larix, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta	**59,62**	**€**
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,18654	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,03519	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,21000	€
	B0CU2-2GVH	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 22 mm de gruix, per	24,95000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,62500	€
			Altres conceptes	32,61327	€
P-412	P864-AMAN	m2	Revestiment vertical entramat, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 20 mm de gruix, segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat per revestit amb planxa de fusta de conífera, col·locat adherit sobre entramat de fusta	**35,59**	**€**
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,21000	€
	B0UCU2-MAN	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 20 mm de gruix, per us ex	22,86000	€
			Altres conceptes	12,52000	€
P-413	P864-MAN1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 40 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s1, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta	**78,42**	**€**
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,03519	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,21000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,18654	€
	BOD31-07MA	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de40 mm de gruix, per	42,86000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,62500	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	33,50327	€
P-414	P864-MAN2	ml	Brancals de 30/40 cm d'amplada amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus D classe 3, de 10 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta.	**40,78**	**€**
	B0CU44AA	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 15 mm de gruix, per a am	4,30400	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,18654	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,03519	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,62500	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,21000	€
			Altres conceptes	34,41927	€
P-415	P865-AD89	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc B-s1,d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	**44,97**	**€**
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,21000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,62500	€
	B0CU3-2GAY	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons U	16,20000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,18654	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,25200	€
			Altres conceptes	26,49646	€
P-416	P866-MAN1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb taulerPanell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 8 mm de gruix i de 3 a 4 m2 de superfície, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa brillant, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s1,d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta	**94,61**	**€**
	B833-0NH9	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de	58,27500	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,03519	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,62500	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,18654	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,21000	€
			Altres conceptes	34,27827	€
P-417	P868-H9CJ	m2	Revestiment parament vertical planxa acer g=3mm,fins a 6 plecs,o rodó, de desenvolupament total 1,5a 2 m, fet forma geomètrica segons plànols, fix.mecàniques col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm, amb soldadudures interiors.	**68,66**	**€**
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	4,32900	€
	B44Z-0LW6	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	40,20000	€
			Altres conceptes	24,13100	€
P-418	P868-HMAN	m2	Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer corten de 6 mm de gruix, soldat a obra i/o col·locada amb fixacions mecàniques fet forma geomètrica segons plànols, sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm, amb soldadudures interiors. Oxidat i passiitzat	**169,27**	**€**
	B44Z-0LW6	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	4,02000	€
	B44Z-OLX3	kg	Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons	136,32000	€
			Altres conceptes	28,93000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 118 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-419			Pintat de portes cegues de fusta, lacat a l'esmalt de poliuretà ignifug, a taller amb airles, gruix mínim 200 micres, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	**29,69**	€
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	2,95820	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,65700	€
			Altres conceptes	26,07480	€
P-420			Pintat de parament vertical/horitzontal de guix, amb pintura plàstica ignifuga amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, inclos p/p complecio i massillats.	**7,43**	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,35650	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
			Altres conceptes	5,40336	€
P-421			Pintat de parament d'acer, amb esmalt de poiliuretà ignifug, amb airles a taller, gruix mínim 200 micres, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva indeterminat i dues d'acabat	**25,75**	€
	B891-MAN1	kg	Esmalt de poliuretà a base de resines tius uretano	3,75000	€
	B8Z6-0P2N	kg	Imprimació anticorrosiva	3,38640	€
			Altres conceptes	18,61360	€
P-422			Envernissat de portes cegues de fusta, lasur natural ignifug, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat	**23,25**	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,06800	€
	B8A1-0P15	kg	Vernís de poliuretà al dissolvent d'un component, per a fusta	4,54288	€
			Altres conceptes	17,63912	€
P-423			Envernissat de biga, pilar, encavelalda, etc de fusta, al vernís Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mate	**19,75**	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,06800	€
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe d	3,39660	€
			Altres conceptes	15,28540	€
P-424			Envernissat de parament vertical de fusta, LASUR NATURAL, ignifug, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat semi mat	**18,27**	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,65700	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,06800	€
			Altres conceptes	16,54500	€
P-425			Envernissat de parament horitzontal/vertical de fusta, al Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 3 capes d'acabat mate	**17,03**	€
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe d	6,65734	€
			Altres conceptes	10,37266	€
P-426			Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	**5,62**	€
	B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	2,16216	€
			Altres conceptes	3,45784	€
P-427			Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	**6,47**	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	2,16216	€
			Altres conceptes	4,30784	€
P-428			Remat R1 segons plànols, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre tela amb tubs acer 30x15x2mm galvanitzats perpendiculars	**33,63**	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,28000	€
	BOCHAK-MA	ml	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix,45 cm de de	10,18640	€
	B44Z-0LZM	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	8,70000	€
			Altres conceptes	13,46360	€
P-429			Remat R2 segons plànols,de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre tela amb tubs acer 30x15x2mm galvanitzats perpendiculars	**38,01**	€
	B0CHK-2OM	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 60 cm de de	12,73300	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,28000	€
	B44Z-0LZM	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	8,70000	€
			Altres conceptes	15,29700	€
P-430			Remat Minvell R1-R2 segons plànols, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 35 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre tela amb tubs acer 30x15x2mm galvanitzats perpendiculars	**25,85**	€
	BOCHAK-MA	ml	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix,35 cm de de	8,00100	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,28000	€
	B44Z-0LZM	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	7,25000	€
			Altres conceptes	9,31900	€
P-431			Escopidor de planxa acer galvanitzat 2 mm 4 plecs 1+1+10+10, amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà	**43,67**	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,00920	€
	B8K4-16I1	m	Escopidor de planxa plegada d'alumini anoditzat de 15 µm d'1,5 mm de gruix, de 52 c	23,75100	€
	B8ZG-17X9	m	Perfil U d'alumini anoditzat de color, de 15x15 mm, 1,5 mm de gruix	1,12200	€
			Altres conceptes	15,76780	€
P-432			Escopidor de planxa acer galvanitzat 2 mm 4 plecs 1,5+4+29+1,5 amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà	**56,54**	€
	B8K4-MAN1	ml	Escopidor de planxa acer galvanitzat 2 mm 4 plecs 1,5+4+29+1,5 amb trencaaigües, c	36,00450	€
	B8ZG-17X9	m	Perfil U d'alumini anoditzat de color, de 15x15 mm, 1,5 mm de gruix	1,12200	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,00920	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
			Altres conceptes	16,38430	€
P-433			Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer inoxidable AISI 316 de 6 mm de gruix, col.locada amb fixacions mecàniques	**604,54**	€
	B862-MAN1	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 6 mm de gruix, acabat polit i treballat al	440,00000	€
			Altres conceptes	164,54000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406153351UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 119 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-434	P8Z3-47WQ	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament	**10,19**	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,93228	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,40040	€
			Altres conceptes	8,85732	€
P-435	P930-SD6G	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	**172,21**	€
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	99,75000	€
			Altres conceptes	72,46000	€
P-436	P938-DFUH	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	**30,52**	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07800	€
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	21,24050	€
			Altres conceptes	9,20150	€
P-437	P93G-57PV	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8	**8,41**	€
			Altres conceptes	8,41000	€
P-438	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4	**10,83**	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01239	€
			Altres conceptes	10,81761	€
P-439	P93I-HYXH	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	**11,71**	€
	B07E-HYGK	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C30 de resistència a comp	8,80000	€
			Altres conceptes	2,91000	€
P-440	P93O-9LL3	m2	Solera de formigó lleuger HLE-25/B/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, de 20 cm de gruix	**31,19**	€
	B064-2CAW	m3	Formigó lleuger HLE-25/B/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima de	19,57000	€
			Altres conceptes	11,62000	€
P-441	P966-H97M	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	**44,52**	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	4,27500	€
	B965-H692	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements	29,97750	€
			Altres conceptes	10,26750	€
P-442	P9C1-H8X4	m2	Paviment continu interior decoratiu de terratzo ´´in situ´´, de 8 mm de gruix, realitzat sobre superfície suport de morter de ciment o de formigó, mitjançant l'aplicació successiva de: capa (de 0,5 kg/m²) d'emprimació epoxi de dos components, sense dissolvents; capa (de 31,75 kg/m²) de morter epoxi de dos components, a base de resines epoxi, càrregues minerals i àrid de marbre, de granulometria compresa entre 3 i 8 mm; capa de segellat formada per una mà (de 0,15 kg/m²) de segellador acrílic, transparent.	**101,07**	€
	B9C1-H5IL	m2	Malla alveolar de polipropilè, preu superior	1,24950	€
	B9C1-H5IM	m2	Paviment continu interior decoratiu de terratzo ´´in situ´´, de 8 mm de gruix, realitzat so	95,00400	€
			Altres conceptes	4,81650	€
P-443	P9E1-DMT0	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment	**34,64**	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			blanc de ram de paleta		
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,88485	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,57251	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01560	€
	B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	9,67980	€
			Altres conceptes	23,48724	€
P-444	P9F4-DMIF	m2	Paviment llosa de formigó, de forma rectangular de 20x40 cm i 8 cm de gruix, preu alt, Breinco Terana Sis o equivalent, color a escollir per la sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de juntsamb sorra fina i compactació del paviment acabat	**44,40**	€
	B9F3-0HQ7	m2	Peça monocapa de formigó, de forma rectangular de 20x40,5 cm i 10 cm de gruix, pre	24,28620	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,26996	€
			Altres conceptes	18,84384	€
P-445	P9G9-AIY9	m2	Paviment de formigó amb acabat desactivat superficial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió	**47,52**	€
	B9G0-1KQM	m2	Formigó per a paviment continu de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat desa	45,25500	€
			Altres conceptes	2,26500	€
P-446	P9I2-5Q6Y	m2	Paviment flotant Terratzo llis de gra gros, de 40x40x4 cm, preu alt, per a ús exterior sobre , sobre nivelladors de fibra de poliester regulables	**52,87**	€
	B9C5-MAN1	m2	Paviment flotant Terratzo llis de gra gros, de 40x40x4 cm, preu alt, per a ús exterior so	45,00300	€
			Altres conceptes	7,86700	€
P-447	P9J4-9ET4	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al paviment	**239,15**	€
	B9J3-28DC	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'al	223,45000	€
			Altres conceptes	15,70000	€
P-448	P9P6-4Z0P	m2	Paviment de cautxú/goma tipus Kayar d'Artigo o equivalent amb tractament de protecció superficial, en rotlle, preu mitjà, classe 23-34-43 segons la norma UNE-EN 685 i de 3 mm de gruix, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de dispersió aquosa, inclou formació mitja canya i socol del mateix material	**39,43**	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,08045	€
	B9P5-0IQT	m2	Cautxú/goma homogeni en rotlle, preu mitjà, classe 23-34-43 segons UNE-EN 685 i de	33,52800	€
			Altres conceptes	4,82155	€
P-449	P9Q7-B3SV	m2	Tarima de perfil massís de composite de fusta i plàstic, de 90 a 110 mm d'amplària i 18 a 23 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells	**161,47**	€
	B0K1-2MVZ	m	Rastrell de composite de fusta i plàstic de 50x30 mm de secció, per a suport de tarima	11,05299	€
	B0AO-07IJ	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis d'acer inoxidable	5,92000	€
	B0K2-2MTH	m	Perfil massís de composite de fusta i plàstic, de 90 a 110 mm d'amplària i 18 a 23 mm	88,09500	€
			Altres conceptes	56,40201	€
P-450	P9U4-H8J5	m	Sòcol DM hidrofug i HPL 1mm sobre contraxapat hidrofug format llaga de 15x15 mms, col·locat amb silicona especifica	**11,53**	€
	B9U2-MAN	ml	Sòcol DM hidrofug i HPL 1mm sobre contraxapat hidrofug format llaga de 15x15 mms,	6,80340	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,40000	€
			Altres conceptes	4,32660	€
P-451	P9U6-H9DT	m	Sòcol de tub alumini lacat 50x15 mm, d'1,4 mm de gruix, i col·locat amb tacs silocona especifica	**24,21**	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 120 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BOCH9MAN	ml	Sòcol de tub alumini lacat 50x15 mm, d'1,4 mm de gruix, i col·locat amb tacs silocona	14,29000	€
	B091-06VLL	U	Cartutx bicomponent a base de resines de metacrilat d'uretà, model HIT-HY 200-A 330	3,12400	€
			Altres conceptes	6,79600	€
P-452	P9U6-H9DW	m	Pletina de llautó, de 6 mm, i 12 cm alçada AINSI-316 encastada, en forma recta i corvilínia segons projecte	**53,69**	**€**
	B44Z50B6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	24,12000	€
			Altres conceptes	29,57000	€
P-453	P9U6-MAN1	m	Marxapeu d'acer inoxidable AINSI 316 mat, amb textura de 3mm de gruix i 12/10 cm d'amplada fixat amb silicona estructural resines	**34,24**	**€**
	B4R0-0LRN	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils con	21,80000	€
			Altres conceptes	12,44000	€
P-454	P9U6-MAN2	m	Marxapeu de pedra travertí de 30 mm tall de serra i resines transparents antillicants d'amplada variable 10/20 cm fixat amb ciment cola	**65,44**	**€**
	B0G2-0F9F	m2	Pedra granítica d'importació amb una cara flamejada, preu alt, de 20 mm de gruix amb	51,42900	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,09100	€
			Altres conceptes	13,92000	€
P-455	P9Z3-DP4W	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D 8-8 B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	**5,59**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02412	€
	B0B8.1OMA	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B5	4,11600	€
			Altres conceptes	1,44988	€
P-456	P9Z3-DP81	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**4,09**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02466	€
	B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B5	2,68800	€
			Altres conceptes	1,37734	€
P-457	P9ZD-4ZEC	m	Suministrament i col·locació tapa per registre en acer inoxidable AISI 316, marc ajustat a corbatura paviment peça tarima de mides aproximades 60x60x3cm, amb xapa de 3mm, reomplible amb tapa i marc, sistema obertura fixació cargolada, dues claus per extreure la tapa, categoria C250.	**279,07**	**€**
			Altres conceptes	279,07000	€
P-458	PA14-FU01	ut	FU01 de mides totals 4800x3100 mm Marc 70 x 72, full 90mm.,casa ROI o equivalent, frontissa regulable, pany Euro, amb bombet simple, sense maneta ni tirador, inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Porta Euro model cristallera 2 + 2 fulles barra antipànic, tancaportes amb braç Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre laminat 10 + 10 sense càmera l = 4800 , h = 3100	**8.606,52**	**€**
			Altres conceptes	8.606,52000	€
P-459	PA14-FU02	ut	FU02=FU17 A de mides totals 4810x3100 mm Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. 2 Balconera oscil·lo batents + 2 fulles fixes + 2 finestra fulla superior oscil·lo batent Pi KKK accessori de color plata mat	**7.410,52**	**€**

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 ´´en finestra superior´´ Vidre càmera 6+6/8/6+6 Superplus Sunguard HP 50/32 Plus 70 regulable l = 4810 , h = 3100		
	BA10-FU02	u	FU02=FU17 A de mides totals 4810x3100 mm	6.897,14000	€
			Altres conceptes	513,38000	€
P-460	PA14-FU08	ut	FU08 de mides totals 4760x2000 mm Finestra/Balconera model plus 70.2casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra oscil·lo batent 1 fulla + 1 fulla oscil·lo batent superior i fix lateral Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre cambral 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 ´´en finestra superior´´ Vidre càmera 6+6/8/6+6 Superplus Sunguard HP 50/32 Plus 70 regulable l = 4760 , h = 2000	**4.588,52**	**€**
	BA10-FU08	u	FU08 de mides totals 4760x2000 mm	4.209,52000	€
			Altres conceptes	379,00000	€
P-461	PA14-FU10	ut	FU10 de mides totals 1600x2400 mm EI2 45-C5.Obertura en cas d'incendi Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra batent 1 fulla i fix lateral Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 Plus 70 regulable l = 1600 , h = 2400	**1.578,53**	**€**
	BA10-FU10	u	FU10 de mides totals 1600x2400 mm	1.342,86000	€
			Altres conceptes	235,67000	€
P-462	PA14-FU11	ut	FU11 de mides totals 2650x1300 mm Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra oscil·lo batent 1 fulla i fix lateral Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 Plus 70 regulable l = 2650 , h = 1300	**1.779,53**	**€**
	BA10.FU11	u	FU11 de mides totals 2650x1300 mm	1.534,29000	€
			Altres conceptes	245,24000	€
P-463	PA14-FU15	ut	FU15 de mides totals 4800x1160 mm Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, casa ROI o equivalent,motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions, inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra oscil·lo batent 1 fulla i 2 fixos laterals pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 6+6/8/6+6 baix emissiu plus 700 l = 4800 , h = 1160	**2.431,53**	**€**
	BA10-FU15	u	FU15 de mides totals 4800x1160 mm	2.155,24000	€
			Altres conceptes	276,29000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 121 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-464	PA14-FU16	ut	FU16 de mides totals 4760x2050 mm Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra oscil·lo batent 4 fulles+ 2 fixes i 4 oscil·lo batents 2 inferiors i 2 superiors Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 ´´en finestra superior´´ Vidre càmera 6+6/8/6+6 Superplus Sunguard HP 50/32 Plus 70 regulable l = 4760 , h = 2050	**4.699,53**	**€**
	BA10-FU16	u	FU16 de mides totals 4760x2050 mm	4.315,24000	€
			Altres conceptes	384,29000	€
P-465	PA14-FUN1	ut	Fun1 de mides totals 3170x3100 mm 2 fulles fixes /Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. 2 fulles fixes Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 6+6.1/16/6+6.1 Climaguard NL	**3.738,53**	**€**
	BA10-FUN1	ut	Fun1 de mides totals 3170x3100 mm 2 fulles fixes	3.400,00000	€
			Altres conceptes	338,53000	€
P-466	PA14-FUN2	ut	Fun2 de mides totals 7120x3100 mm 4 fulles fixes /Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. 2 fulles fixes Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 6+6.1/16/6+6.1 Climaguard NL	**5.943,53**	**€**
			Altres conceptes	5.943,53000	€
P-467	PA14-UMAN	u	Bastiment i registre abatible de 150x100cm, per a coberta, inclou faldó i porta batent amb molla de seguretat, de xapa metalica galvanitzada, amb escala escamotejable per accés a instal.lacions de badalot escala, per a una alçada entre plantes de fins a 3,5 m, incloent elements de reforç tanca i escala.	**1.597,01**	**€**
			Altres conceptes	1.597,01000	€
P-468	PA22-MAN1	u	Fu09 Fusteria de fusta de mides totals 290x310, amb una fulla corredera. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Ferratges 2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells 7. Tirador per porta corredissa Klein o equivalent 8. Guia per porta corredissa Klein o equivalen 15. Mecanisme d'obertura en cas d'incendi o de fallida de subministrament elèctric, segons normativa vigent	**2.294,38**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAZGZP04	u	Topall cilindric d'acer inoxidable	8,18000	€
	BAZGZP01	u	Frontisses tipus 150-r d'ocariz o equivalent	17,13000	€
	BAZGLK01	u	Joc de tiradors d'acer inoxidable tipus 300 d'ocariz o equivalent.	23,81000	€
	BADQMANA	ut	Fu09 Fusteria de fusta de mides totals 290x310, amb una fulla corredera.	2.000,00000	€
			Altres conceptes	245,26000	€
P-469	PA22-MAN3	u	Fu10 Fusteria de fusta de mides totals 250x310, amb una fulla corredera. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Ferratges 2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells 7. Tirador per porta corredissa Klein o equivalent 8. Guia per porta corredissa Klein o equivalen	**1.144,37**	**€**
	BAZGLK01	u	Joc de tiradors d'acer inoxidable tipus 300 d'ocariz o equivalent.	23,81000	€
	BAZGZP04	u	Topall cilindric d'acer inoxidable	8,18000	€
	BAZGZP01	u	Frontisses tipus 150-r d'ocariz o equivalent	17,13000	€
	BADQMA6	u	Fu06 Fusteria de finestral fusta de mides totals 320x120, amb una fulla fixa	904,76000	€
			Altres conceptes	190,49000	€
P-470	PA22-MAN5	u	Fu02 Fusteria de fusta de mides totals 96x210, amb una fulla batent. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Amb aïllament de llana de roca interior. Amb prestacions acústiques >35dB Ferratges 1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent 2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells	**602,15**	**€**
	BAZGZP04	u	Topall cilindric d'acer inoxidable	8,18000	€
	B7C93-0ITM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm	10,74000	€
	BADQMAN5	ut	Fu05 Fusteria de fusta de mides totals 100x210, amb una fulla batent.	371,43000	€
	BAZGKL79	u	Ferratges per a porta pivotant	26,98000	€
	BAZGKL87	u	Passador d'embutir per a fixació de porta tipus ocariz o equivalent	28,58000	€
	BAZGLK01	u	Joc de tiradors d'acer inoxidable tipus 300 d'ocariz o equivalent.	23,81000	€
	BAZGZP01	u	Frontisses tipus 150-r d'ocariz o equivalent	17,13000	€
			Altres conceptes	115,30000	€
P-471	PA22-MAN6	u	Fu01 Fusteria de fusta de mides totals 105x310 cm, amb una fulla batent i fix superior. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en	**972,27**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 122 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			sistema d'envans de fusta Ferratges 1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent 2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells		
	BAZGZP04	u	Topall cilindric d'acer inoxidable	8,18000	€
	BADQMAN6	u	Fu01 Fusteria de fusta de mides totals 105x310 cm, amb una fulla batent i fix superior.	714,29000	€
	BAZGKL79	u	Ferratges per a porta pivotant	26,98000	€
	BAZGKL87	u	Passador d'embutir per a fixació de porta tipus ocariz o equivalent	28,58000	€
	BAZGZP01	u	Frontisses tipus 150-r d'ocariz o equivalent	17,13000	€
	BAZGLK01	u	Joc de tiradors d'acer inoxidable tipus 300 d'ocariz o equivalent.	23,81000	€
			Altres conceptes	153,30000	€
P-472	PA22-MAN8	u	Fu03 Fusteria de fusta de mides totals 100x210, amb una fulla corredera. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Ferratges 7. Tirador per porta corredissa Klein o equivalent 8. Guia per porta corredissa Klein o equivalen	**1.044,37**	**€**
	BAZGLK01	u	Joc de tiradors d'acer inoxidable tipus 300 d'ocariz o equivalent.	23,81000	€
	BADQMAN8	u	Fu03 Fusteria de fusta de mides totals 100x210, amb una fulla corredera.	809,52000	€
	BAZGZP01	u	Frontisses tipus 150-r d'ocariz o equivalent	17,13000	€
	BAZGZP04	u	Topall cilindric d'acer inoxidable	8,18000	€
			Altres conceptes	185,73000	€
P-473	PA22-MANJ	u	Fu05 Fusteria de fusta de mides totals 100x210, amb una fulla batent. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Ferratges 1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent 16. Pany de cop sense clau	**590,87**	**€**
	BAZGLK01	u	Joc de tiradors d'acer inoxidable tipus 300 d'ocariz o equivalent.	23,81000	€
	BADQMAN5	ut	Fu05 Fusteria de fusta de mides totals 100x210, amb una fulla batent.	371,43000	€
	BAZGKL87	u	Passador d'embutir per a fixació de porta tipus ocariz o equivalent	28,58000	€
	BAZGKL79	u	Ferratges per a porta pivotant	26,98000	€
	BAZGZP04	u	Topall cilindric d'acer inoxidable	8,18000	€
	BAZGZP01	u	Frontisses tipus 150-r d'ocariz o equivalent	17,13000	€
			Altres conceptes	114,76000	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-474	PA22-MANS	u	Fu04 Fusteria de fusta de mides totals 90x210, amb una fulla corredera.	**1.004,38**	**€**
	BAZGZP04	u	Topall cilindric d'acer inoxidable	8,18000	€
	BADQMAN4	u	Fu04 Fusteria de fusta de mides totals 90x210, amb una fulla corredera.	771,43000	€
	BAZGZP01	u	Frontisses tipus 150-r d'ocariz o equivalent	17,13000	€
	BAZGLK01	u	Joc de tiradors d'acer inoxidable tipus 300 d'ocariz o equivalent.	23,81000	€
			Altres conceptes	183,83000	€
P-475	PA22-MANZ	u	Fu01' 35 dB Fusteria de fusta de mides totals 105x310 cm, amb una fulla batent i fix superior. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Amb aïllament de llana de roca interior. Amb prestacions acústiques >35dB Ferratges 1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent 2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells	**1.019,63**	**€**
	BAZGZP04	u	Topall cilindric d'acer inoxidable	8,18000	€
	B7C93-0ITM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm	16,11000	€
	BADQMAN6	u	Fu01 Fusteria de fusta de mides totals 105x310 cm, amb una fulla batent i fix superior.	714,29000	€
	BAZGKL79	u	Ferratges per a porta pivotant	26,98000	€
	BAZGKL87	u	Passador d'embutir per a fixació de porta tipus ocariz o equivalent	28,58000	€
	BAZGLK01	u	Joc de tiradors d'acer inoxidable tipus 300 d'ocariz o equivalent.	23,81000	€
	BAZGZP01	u	Frontisses tipus 150-r d'ocariz o equivalent	17,13000	€
			Altres conceptes	184,55000	€
P-476	PAQ1-FU18	u	Fu 18 Conjunt de quatre set batents de mides totals 474x215 per a portes d'armaris de comptadors de fusta per a exteriors, amb revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 20 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta i muntants de fusta de 50x25 mm,separats 50 mm de pi Larix cuperitzats, amb pany i clau normalitzades de companyies.	**3.217,09**	**€**
	B0CU2-2GVJ	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaqu	728,58600	€
	BAQ0-FFKU	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gru	1.589,42000	€
	BAS0-0ZER	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superior	527,24000	€
			Altres conceptes	371,84400	€
P-477	PAQ1-FU19	u	Fu 19 Conjunt de tres portes batents de mides totals 415x160 quatre set batents de mides totals 474x215 per a portes d'armaris de comptadors de fusta per a exteriors, amb revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 20 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta i muntants de fusta de 50x25 mm,separats 50 mm de pi Larix cuperitzats, amb pany i clau normalitzades de companyies.	**2.264,60**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 123 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAS0-0ZER	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superior	301,28000	€
	B0CU2-2GVJ	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaqu	728,58600	€
	BAQ0-FFKU	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gru	908,24000	€
			Altres conceptes	326,49400	€
P-478	PAV4-AH15	m2	Gelosia de panell fix formada per llistons de fusta pi larix de 50x50 mm2 de secció separats de 100 a 200mm amb tractament fungicida i lasur per anar a l'exterior, fixats mecànicament sobre a LPN 50x50 mm superior i inferior galvanitzada, col·locada amb fixacions mecàniques	**129,16**	**€**
	BAV7-MA15	m2	Gelosia de panell fix formada per llistons de fusta pi larix de 50x50 mm2 de secció sep	114,29000	€
			Altres conceptes	14,87000	€
P-479	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	**83,10**	**€**
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	48,16000	€
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització rà	1,25580	€
			Altres conceptes	33,68420	€
P-480	PD50-4815	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter	**87,55**	**€**
	BD51-0M3Z	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exterior	64,77000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,50920	€
			Altres conceptes	21,27080	€
P-481	PD55-E3NX	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	**213,83**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00468	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,22360	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	6,93000	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	15,19991	€
			Altres conceptes	190,47181	€
P-482	PD5J-437O	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, amb sobreeixidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal	**9,74**	**€**
	BD5G-0LIU	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm	7,61200	€
			Altres conceptes	2,12800	€
P-483	PJ117-3BPI	u	Lavabo Architeck de Duravit o equivalent de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals	**357,61**	**€**
	BJ115-0QL3	u	Lavabo Architeck de Duravit o equivalent de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària,	320,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,77445	€
			Altres conceptes	36,83555	€
P-484	PJ11A-7AS	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x900 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment	**302,40**	**€**
	BJ119-1PT0	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x900 mm, de color blanc, preu superior	266,67000	€
			Altres conceptes	35,73000	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-485	PJ11C-3CW	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**296,45**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,20652	€
	BJ11C-0Q64	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, a	236,57000	€
			Altres conceptes	59,67348	€
P-486	PJ11C-3D08	u	Inodor de porcellana esmaltada Acces de Roca o equivalent , de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**398,05**	**€**
	BJ11C-0Q62	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, a	333,33000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,20652	€
			Altres conceptes	64,51348	€
P-487	PJ11C-B71B	u	Lavabo per a encastar sota bancada de porcellana esmaltada tipus Foro de Roca Ø35, de color blanc i preu alt, encastat sota bancadal equivalent o similar	**131,05**	**€**
	BJ13MAN	ut	Lavabo per a encastar sota bancada de porcellana esmaltada tipus Foro de Roca Ø35,	110,00000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,40975	€
			Altres conceptes	20,64025	€
P-488	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**128,76**	**€**
	BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu su	99,41000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,42100	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,25815	€
			Altres conceptes	27,67085	€
P-489	PJ187-3CPI	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	**58,96**	**€**
	BJ18B-0PN0	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat br	50,76000	€
			Altres conceptes	8,20000	€
P-490	PJ215-3CS1	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	**24,58**	**€**
	BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superfi	14,53000	€
			Altres conceptes	10,05000	€
P-491	PJ217-3SBJ	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	**80,00**	**€**
	BJ217-0RB5	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sa	54,86000	€
			Altres conceptes	25,14000	€
P-492	PJ21B-3D9H	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	**78,33**	**€**
	BJ21B-0R7X	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó crom	60,38000	€
			Altres conceptes	17,95000	€
P-493	PJ21C-3SI0	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	**66,44**	**€**
	BJ21C-0R8F	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o	47,29000	€
			Altres conceptes	19,15000	€
P-494	PJ32-3EHC	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**49,89**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 124 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ32-0RLP	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmet	33,29000	€
			Altres conceptes	16,60000	€
P-495	PJ40-HA27	u	Porta-rotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, Nofert TBS 900 o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	**52,73**	**€**
	BJ4Z-H68I	u	Porta-rotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, Nofert TBS 900 o equivalent, co	42,86000	€
			Altres conceptes	9,87000	€
P-496	PJ41-HA1T	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	**374,03**	**€**
	BJ4Z-H68S	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'al	326,78000	€
			Altres conceptes	47,25000	€
P-497	PJ41-HA1V	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**140,56**	**€**
	BJ4Z-H68X	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de	123,56000	€
			Altres conceptes	17,00000	€
P-498	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**292,94**	**€**
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d	249,56000	€
			Altres conceptes	43,38000	€
P-499	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, Nofer T600 S, col·locat amb fixacions mecàniques	**145,31**	**€**
	BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	128,09000	€
			Altres conceptes	17,22000	€
P-500	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical amb diposit interior, Nofer de dimensions 323x253x152 mm, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	**68,69**	**€**
	BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'ace	58,06000	€
			Altres conceptes	10,63000	€
P-501	PPAUACL1	u	part proporcinal de m2 de ajuts de ram de paleta a les instal.lacions	**3.804,12**	**€**
			Altres conceptes	3.804,12000	€
P-502	PPAUACL2	U	higiene dels conductes de climatització	**943,11**	**€**
			Altres conceptes	943,11000	€
P-503	PPAUUBT1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de Projecte de Legalització de la Instal·lació Elèctrica de Baixa Tensió, segons REBT. Inclou certificat de direcció d'acabament d'obra, tramitació a l'OGE i registre RITSIC. Incloses taxes administratives.	**1.456,69**	**€**
			Altres conceptes	1.456,69000	€
P-504	PPAUUCL1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de Projecte de Legalització de les instal·lacions tèrmiques de l'edificiació segons RITE. Inclou certificat de direcció d'acabament d'obra, tramitació a l'OGE i registre RITSIC. Incloses taxes administratives.	**2.138,96**	**€**
			Altres conceptes	2.138,96000	€
P-505	PQ51-5C5B	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural calcària, amb el cantell interior polit, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris	**185,44**	**€**
			Altres conceptes	185,44000	€
P-506	PQ55-HCH	m	Taulell d'atenció al públic de 80cm d'amplada i 74cm d'alçada format per taulers de DM 20mm folrats de laminat plàtic alta densitat tipus HPL 1mm. amb potes de tub d'acer 4'x4'x2	**212,79**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			lacades. Amb safata integrada per a pas de cablejat elèctric i de veu i dades.		
	P44C-DPMA	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb tub de 50x50x3 soldat a obra, formada per	40,89794	€
	BOA5AAMAN	m2	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 2	106,85520	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,60000	€
			Altres conceptes	64,43686	€
P-507	PQ56-L3SZ	m	Taulell d'aglomerat de quars blanc, tipus Silestone Blanc zeus o equivalent de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, col·locat sobre perfils metal.lics ancorats a paret inclos inclos p/p reforç envans	**162,51**	**€**
	BQ54-L528	m	Taulell d'aglomerat de quars blanc, tipus Silestone Blanc zeus o equivalent de 60 cm d'	138,10000	€
			Altres conceptes	24,41000	€
P-508	PQ83-HA7S	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61ºC, instal·lat	**166,39**	**€**
	BQ82-H61L	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vit	136,89000	€
			Altres conceptes	29,50000	€
P-509	PR25-DOFB	m2	Llaurada de terreny sòls de trànsit, en obres d'enginyeria civil, a una fondària de 0,3 m, amb tractor sobre erugues de 40.5 a 50.7 kW (55 a 69 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 %	**0,23**	**€**
			Altres conceptes	0,23000	€
P-510	PR30-8RVY	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	**100,82**	**€**
	BR35-21GN	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	44,20680	€
			Altres conceptes	56,61320	€
P-511	PR35-8RWC	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	**122,34**	**€**
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	103,78740	€
			Altres conceptes	18,55260	€
P-512	PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	**52,48**	**€**
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	40,55205	€
			Altres conceptes	11,92795	€
P-513	PR3D-HKKZ	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals	**81,82**	**€**
	B03C-05NK	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	26,11000	€
			Altres conceptes	55,71000	€
P-514	PR435-8UQ	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 25 a 30 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	**385,05**	**€**
	BR434-22MU	u	Ginkgo biloba de perímetre de 25 a 30 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàm	366,71000	€
			Altres conceptes	18,34000	€
P-515	PR445-8VS6	u	Subministrament de bambu 5 troncs h >3 m en contenidor	**145,01**	**€**
	BR445-MAN1	u	Subministrament de bambu 5 troncs h >3 m en contenidor	138,10000	€
			Altres conceptes	6,91000	€
P-516	PR445-8VS	u	Transplantament, transport i plantació d'Olea europaea de gran port de proximitat a gestionar per l'ajuntament, inclou poda previa, arrencada, tractament arrels, transport i nova plantació	**1.061,47**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 125 de 275

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	1,56000	€
			Altres conceptes	1.059,91000	€
P-517	PR4EC-94N	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l	**3,08**	**€**
	BR4EC-25XJ	u	Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l	2,93000	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-518	PR4FR-93P	u	Subministrament de Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l	**6,80**	**€**
	BR4FR-262X	u	Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l	6,48000	€
			Altres conceptes	0,32000	€
P-519	PR4FS-93Q	u	Subministrament de Passiflora caerulea d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 2 l	**5,38**	**€**
	BR4FS-263E	u	Passiflora caerulea d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 2 l	5,12000	€
			Altres conceptes	0,26000	€
P-520	PR4H1-9438	u	Subministrament de Rosa banksiae 'Lutea' en contenidor de 3 l	**6,44**	**€**
	BR4H1-2694	u	Rosa banksiae 'Lutea' en contenidor de 3 l	6,13000	€
			Altres conceptes	0,31000	€
P-521	PR4H2-94V	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l	**3,08**	**€**
	BR4H2-269A	u	Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l	2,93000	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-522	PR4H2-MAN	u	Subministrament Aspidistra, Nephrolepis, Ophiopogon, o similar en contenidor de 3 l	**3,08**	**€**
	BR4H2-269A	u	Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l	2,93000	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-523	PR4H8-94Y	u	Subministrament de Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	**3,95**	**€**
	BR4H8-26AI	u	Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	3,76000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-524	PR4J5-95E5	u	Subministrament de Thymus vulgaris 'Compacta' en contenidor de 3 l	**3,08**	**€**
	BR4J5-26E9	u	Thymus vulgaris 'Compacta' en contenidor de 3 l	2,93000	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-525	PR60-8Y7O	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	**104,78**	**€**
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	37,40520	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,24960	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	9,30720	€
			Altres conceptes	57,81800	€
P-526	PR61-8ZHN	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	**46,04**	**€**
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	10,86523	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,04524	€

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m	2,29910	€
			Altres conceptes	32,83043	€
P-527	PR64-F160	u	Plantació dispersa de planta de petit port en contenidor 3 l en obres d'urbanització, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 % , i amb primer reg inclòs	**3,29**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00780	€
			Altres conceptes	3,28220	€
P-528	PR69-9EH0	m2	Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en alvèol, considerant una densitat de plantació de 12 u/m2 i primer reg	**11,67**	**€**
			Altres conceptes	11,67000	€
P-529	PRA2-4H28	m2	Sembra de barreja de llavors trifolium compacte, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior.	**6,74**	**€**
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb	0,15630	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,44530	€
			Altres conceptes	6,13840	€
P-530	PRA2-4H3O	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior i la primera sega	**4,06**	**€**
	BR4U0-21GW	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,20160	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,44530	€
			Altres conceptes	3,41310	€
P-531	PYO-MAN1	u	En el moment de realitzar l'obra es tindrà en compte tant documentació escrita (amidaments i pressupost), com la documentació gràfica i detalls inclosos en aquestes, davant de qualsevol dubte, tindran validesa tots dos documents com un únic conjunt. Així mateix, cal recordar que segons diu el Text Consolidat del RGLCAP 1098/2001 en l'article 153, diu : ´´Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en la descomposición o descripción de los precios´´	**0,00**	**€**
			Sense descomposició	0,00000	€
P-532	PYO-MAN2	u	Totes les fusteries donaran compliment; Topall encastat en el paviment tipus 565 d'Ocariz o similar En les unitats resistents al foc tots els elements seran certificades segons CTE (en totes els seus elements, manetes, molles, frontisses, etc), homologades d'acord amb la UNE corresponent. Tots els taulers de les fulles seran ignífugs i totes les tapetes hidròfugues Si no s'indica de manera especifica en cada fusteria, donaran compliment a l'index global de reducció acústica >30 dB. Totes les mides es replantejaran en obra Cal comprovar el sentit d'obertura portes en planta. Cal comprovar la totalitat del detalls constructius a l'hora de replantejar la posició de pre-marcs i garantir l'amplada mínima de pas fixada en plànol, i la posició dels premarcs i detalls porta enrasa cara exterior/interior. Totes les portes EI-C2 tindran frontises de retorn i certificat d'homlogació segons CTE	**0,00**	**€**
			Sense descomposició	0,00000	€
P-533	PYO-MAN3	u	La classe de reació al Foc dels paviments serà Efl o superior en tots els espais excepció dels recintes de risc especial on la calsse de reacció al foc serà BFL-s1 o superior. Veure calsse de relliscossitat a cada tipus de paviment segons plànols	**0,00**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/05/26 Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	0,00000	€
P-534	PYO-MAN5	u	Connexio xarxa de sanejament a via publica, 7 m aprox inclou enderroc P/P vorera i paviment asfaltic, tall de disc, excavació, terraplenat rases, i reposicio paviment asfaltic i de panot, el tub de sanejat a part	**3.296,12**	**€**
			Altres conceptes	3.296,12000	€

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 126 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat _02062026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **5UZ5H-WZ9L9-6XTPC**
Data d'emissió: **30 de Juny de 2026 a les 17:38:38**
Pàgina 127 de 275

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Ajuntament de Sant Martí Sarroca

PR4 **PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL**

CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA

UTE TALLER 9S ARQUITECTES SCP + MARC MANZANO SALÓ

maig 2026

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 128 de 275

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol	00	NOTES PRESSUPOST	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PYO-MAN1	u	En el moment de realitzar l'obra es tindrà en compte tant documentació escrita (amidaments i pressupost), com la documentació gràfica i detalls inclosos en aquestes, davant de qualsevol dubte, tindran validesa tots dos documents com un únic conjunt. Així mateix, cal recordar que segons diu el Text Consolidat del RGLCAP 1098/2001 en l'article 153, diu : ´´Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en la descomposición o descripción de los precios´´ (P - 531)	0,00	0,000	0,00

TOTAL	**Capítol**	**01.00**	**0,00**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol	F0	Escomeses-Fase O	
Títol 3	01	Fontaneria	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1Y00SJ01	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici de CAP i CASAL DE DIA i reg, format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Pericó d'abonat segons detalls de companyia. - Filtre i vàlvules. - Clau de pas de l'edifici. - Línies de distribució fins a bateries de comptadors. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigüa de l'edifici, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent. (P - 2)	3.189,50	1,000	3.189,50
2	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (P - 247)	161,76	1,000	161,76
3	EJ52SJL6	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 1 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central superior, per a 5 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (P - 240)	315,38	4,000	1.261,52
4	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment (P - 244)	51,68	1,000	51,68

TOTAL	**Títol 3**	**01.F0.01**	**4.664,46**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol	F0	Escomeses-Fase O	
Títol 3	02	Sanejament	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7ZI021	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació. Incloent taxes del Servei Municipal de Clavegueram (P - 26)	2.623,19	2,000	5.246,38

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

2	ED353D60	u	Pou de registre amb tapa estanca, de 60x60 cm i 60 cm de profunditat, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i arrebossada interiorment. Incloent tapa de registre estanca d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C-250. Totalment acabat, connexionat i provat. (P - 15)	215,34	2,000	430,68
3	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 25)	55,09	57,500	3.167,68
4	ED7FP562	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 24)	73,12	57,500	4.204,40
5	ED5A5G00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre (P - 23)	11,43	150,000	1.714,50
6	FD5K6F08	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 295)	73,60	6,000	441,60

TOTAL	**Títol 3**	**01.F0.02**	**15.205,24**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol	F0	Escomeses-Fase O	
Títol 3	03	Electricitat i Baixa Tensió	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 143)	6,15	172,500	1.060,88
2	FDK282J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 298)	221,70	1,000	221,70
3	EG14C762	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 216 mòduls (18 mm) repartits en 6 fileres de 36 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP40 i IK08, encastada (P - 128)	1.010,73	1,000	1.010,73
4	EG11CA62	u	Caixa general de protecció de poliéster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 127)	179,31	1,000	179,31
5	EG1N483F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 8 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada (P - 133)	1.017,04	2,000	2.034,08
6	EG3121E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 152)	22,99	34,500	793,16
7	EG3121C4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 151)	15,75	23,000	362,25

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 129 de 275

PRESSUPOST

TOTAL	**Titol 3**	**01.F0.03**		**5.662,11**
Obra		01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol		F0	Escomeses-Fase O	
Títol 3		04	Incendis	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FFB1E625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 301)	44,33	5,000	221,65
2	EM212428	u	Hidrant de columna humida, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 256)	1.123,20	1,000	1.123,20
3	EDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 27)	41,47	1,000	41,47
4	EDKZA410	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (P - 28)	189,08	1,000	189,08
5	EFB1E655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 113)	53,79	10,000	537,90
6	EJM1SJ0F	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 3´´, connectat a una bateria o a un ramal (P - 245)	1.435,22	1,000	1.435,22

TOTAL	**Titol 3**	**01.F0.04**		**3.548,52**
Obra		01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol		F1	CAP	
Títol 3		02	Moviment de Terres	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P22D1-DGOV	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb minicarregadora i càrrega mecànica sobre camió o contenidor (P - 333)	2,62	895,000	2.344,90
2	P2217-55SV	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 327)	5,50	305,438	1.679,91
3	P2258-DRNH	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 332)	4,00	120,900	483,60
4	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 329)	7,98	70,913	565,89
5	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 328)	7,13	247,494	1.764,63

TOTAL	**Titol 3**	**01.F1.02**		**6.838,93**
Obra		01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol		F1	CAP	
Títol 3		03	Sistema Estructural	
Títol 4		01	FONAMENTS	
Títol 5		02	SABATES I JASSERES DE TRAVA	

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D527	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 353)	16,21	54,442	882,50
2	P381-3COE	kg	Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (P - 350)	1,99	1.368,822	2.723,96
3	P383-424I	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 351)	31,53	162,170	5.113,22
4	P385-JYWFQR	m3	Formigonament de traves i pilarets (CE, EHE) amb formigó per armar amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P385-JYWFx) (P - 352)	45,71	21,966	1.004,07
5	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 343)	1,96	2.477,167	4.855,25
6	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 344)	29,50	411,390	12.136,01
7	P314-K55F	m3	Formigonament de pous de fonaments, amb formigó no estructural HNE - 15 amb granulat de 20 mm de diàmetre, abocat amb bomba (P - 346)	134,00	147,872	19.814,85
8	P314-K55E	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 345)	145,55	49,836	7.253,63

TOTAL	**Titol 5**	**01.F1.03.01.02**		**53.783,49**
Obra		01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol		F1	CAP	
Títol 3		03	Sistema Estructural	
Títol 4		02	CONTENCIONS	

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 130 de 275

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D527	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 353)	16,21	4,410	71,49
2	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 343)	1,96	78,400	153,66
3	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 344)	29,50	49,000	1.445,50
4	P314-K55E	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 345)	145,55	22,050	3.209,38
5	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 347)	2,08	49,000	101,92
6	P322-D794	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fustaa, per a murs de contencin de base rectilínea encofrats a una cara, d'una alçada màxima <= 3 m, per deixar el formigó vist (P - 348)	43,20	610,900	26.390,88
7	P325-LCF7	m3	Formigonat de murs de contenció, de 3 m d' alçada màxim, amb formigó per armar, 20% de àrids de material reciclat de formigons, amb aditiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i vertit amb bomba (P - 349)	140,33	12,250	1.719,04
TOTAL	**Titol 4**		**01.F1.03.02**			**33.091,87**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	03	Sistema Estructural
Titol 4	03	ESTRUCTURA DE FUSTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P430-6UIJ	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports (P - 355)	1.674,56	72,068	120.682,19
2	P43C-6UIB	m3	Pilar de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 100x20 cm de secció, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntat sobre suport (P - 366)	1.928,43	21,430	41.326,25
3	P43B-KXC2	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 364)	111,41	87,800	9.781,80
4	P43B-KXCI	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 365)	113,32	32,150	3.643,24
5	P43J-I0KP	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques (P - 367)	108,12	161,550	17.466,79

PRESSUPOST

			dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques (P - 367)			
6	P43J-JKGT	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques (P - 368)	139,04	193,900	26.959,86
7	P437-4S9U	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra (P - 356)	5,98	3.766,560	22.524,03
8	P437-4S9Z	u	Passador S350 M20x180 STA ´´Rothoblaas´´ a la connexió biga-pilar fusta laminada. Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 357)	8,19	1.360,000	11.138,40
9	P43M-I4JX	m	Tractament preventiu per a jàsseres de fusta de 20 a 30 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element (P - 369)	17,49	336,350	5.882,76
10	P8A4-AKV9	m2	Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (P - 427)	6,47	355,450	2.299,76
11	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (P - 426)	5,62	87,800	493,44
12	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment (P - 371)	0,29	1,166	0,34
13	P437-4S9U28R	u	Peça metàl·lica oculta d'aliatge d'alumini EN AW-6005-A, ALUMIDI 960 ´´ROTHOBLAAS´´, fixada a l'estructura portant de fusta amb 120 claus, i fixada a la biga o a la bigueta amb 6 passadors autoperforants d'acer galvanitzat, WS ´´ROTHOBLAAS´´; per a unió a tallant d'extrem de biga o bigueta de fusta. Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P437-4S9U2b) (P - 363)	177,88	6,000	1.067,28
14	P437-4S9U2	u	Peça metàl·lica oculta d'aliatge d'alumini EN AW-6005-A, ALUMIDI 240 ´´ROTHOBLAAS´´, fixada a l'estructura portant de fusta amb 46 claus, i fixada a la biga o a la bigueta amb 6 passadors autoperforants d'acer galvanitzat, WS ´´ROTHOBLAAS´´; per a unió a tallant d'extrem de biga o bigueta de fusta. Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 358)	177,88	2,000	355,76
15	P437-4S9U5	u	Peça metàl·lica d'acer al carboni S275 amb zincat galvanitzat, TCN 240 ´´ROTHOBLAAS´´, de 3 mm de gruix, fixada a l'estructura portant de fusta amb 66 cargols LBS550 de 5 mm de diàmetre i 50 mm de longitug, i 5 cargols VGS11200, de 11 mm de diàmetre i 200 mm de	77,98	16,000	1.247,68

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 131 de 275

			longitud, ; per a unions a tracció i tallant. Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 359)			
16	P437-4S9U6	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla de 1200x360 mm i gruix 25 mm, amb platina vertical de 910x315 mm i gruix 10 mm, i muntatge amb 10 tacs químics HIT-HY 200-A + HAS 5.8 M20x300 de 20 mm de diàmetre i 30 cm de longitud total, i passadors S350 M20x180 mm. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 360)	1.045,99	10,000	10.459,90
17	P437-4S9U7	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla de 400x400 mm i gruix 25 mm, amb platina vertical de 180x280 mm i gruix 12 mm, i muntatge amb 4 tacs químics HIT-HY 200-A + HAS 5.8 M12x180 de 12 mm de diàmetre i 18 cm de longitud total, i 6 passadors S350 M20x180 mm. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 361)	281,75	16,000	4.508,00
18	P437-4S9U8	u	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla de 500x500 mm i gruix 25 mm, amb platina vertical de 315x3000 mm i gruix 12 mm, i muntatge amb 4 tacs químics HIT-HY 200-A + HAS 5.8 M12x180 de 12 mm de diàmetre i 18 cm de longitud total, i 6 passadors S350 M20x180 mm. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 362)	355,11	2,000	710,22

EUR

TOTAL Titol 4 **01.F1.03.03** **280.547,70**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol	F1	CAP	
Titol 3	03	Sistema Estructural	
Titol 4	04	REVESTIMENTS	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 403)	49,22	20,000	984,40

TOTAL Titol 4 **01.F1.03.04** **984,40**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol	F1	CAP	
Titol 3	04	Sistema d'Envolvents i Acabats Exteriors	
Titol 4	01	Murs i sòleres en contacte amb el terreny	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P938-DFUH	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 436)	30,52	140,212	4.279,27
2	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 395)	1,66	701,060	1.163,76
3	P7C25-DDK6	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (P - 398)	8,94	461,900	4.129,39
4	P93O-9LL3	m2	Solera de formigó lleuger HLE-25/B/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, de 20 cm de gruix (P - 440)	31,19	701,060	21.866,06
5	P9Z3-DP4W	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D 8-8 B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (P - 455)	5,59	701,060	3.918,93
6	P9G9-AIY9	m2	Paviment de formigó amb acabat desactivat superficial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió (P - 445)	47,52	239,160	11.364,88

TOTAL Titol 4 **01.F1.04.01** **46.722,29**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol	F1	CAP	
Titol 3	04	Sistema d'Envolvents i Acabats Exteriors	
Titol 4	02	Façanes	
Titol 5	01	Part massissa	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P430-6MAN	m3	Entramat exterior lleuger de fusta, format per muntants, carregadors i testeres de fusta serrada de pi silvestre (Pinus sylvestris) procedent del Nord i Nord-est d'Europa, de secció variable, classe resistent C24 segons UNE-EN 338 i UNE-EN 1912, qualitat estructural T2 segons INSTA 142; per a classe d'ús 1 segons UNE-EN 335, amb protecció davant d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració NP3 segons UNE-EN 351-1, amb acabat raspallat; tallats i numerats	1.789,41	5,749	10.287,32

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 132 de 275

			en taller, muntats en obra amb claus, d'acer galvanitzat d'alta adherència. Inclús; elements de fixació mecànica, d'acer galvanitzat tipus DX51D+Z275N per a la resolució de trobades, col·locat amb camio grua amb eslingues. (P - 354)			
2	P7C45-5O31	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,444 m2·K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 400)	58,52	270,105	15.806,54
3	P864-AMAN	m2	Revestiment vertical entramat, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 20 mm de gruix, segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat per revestit amb planxa de fusta de conífera, col·locat adherit sobre entramat de fusta (P - 412)	35,59	482,229	17.162,53
4	P773-7BSV	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (P - 391)	16,80	232,124	3.899,68
5	P653-MAN1	m2	Trasdossat de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en una cara, fixades mecànicament, i llana de roca de 50 mm (P - 380)	35,86	312,298	11.199,01
6	P864-AE33	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 20 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc D-s3, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta i muntants de fusta de 50x25 mm,separats 50 mm de pi Larix cuperitzats (P - 410)	108,42	119,519	12.958,25
7	P864-AE3C	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa Larix, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta (P - 411)	59,62	325,340	19.396,77
8	P442-MAN2	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, galvanitzat en calent per immersió, per sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, , treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. (P - 370)	4,88	1.472,700	7.186,78
9	P7C45-5O2U	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 120 mm de gruix, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 399)	22,04	162,230	3.575,55
10	P83Q0-8SMJ	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada d'1 mm de gruix, tips Pegaso o equivalent per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb 4 nervis separats entre 185 i 195 mm i una alçària entre 11 i 13 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 2 i 3 cm4 i una massa superficial entre 8 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 406)	27,19	174,230	4.737,31
11	P864-MAN2	ml	Brancals de 30/40 cm d'amplada amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus D classe 3, de 10 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta. (P - 414)	40,78	104,290	4.252,95
12	P8K5-608P	m	Escopidor de planxa acer galvanitzat 2 mm 4 plecs 1+1+10+10, amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà (P - 431)	43,67	70,330	3.071,31
13	P8K5-MAN1	m	Escopidor de planxa acer galvanitzat 2 mm 4 plecs 1,5+4+29+1,5 amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà (P - 432)	56,54	36,200	2.046,75

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

TOTAL Titol 5 **01.F1.04.02.01** **115.580,75**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	04	Sistema d'Envolvents i Acabats Exteriors
Titol 4	02	Façanes
Titol 5	02	Fusteries Exteriors

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA14-UMAN	u	Bastiment i registre abatible de 150x100cm, per a coberta, inclou faldó i porta batent amb molla de seguretat, de xapa metalica galvanitzada, amb escala escamotejable per accés a instal.lacions de badalot escala, per a una alçada entre plantes de fins a 3,5 m, incloent elements de reforç tanca i escala. (P - 467)	1.597,01	1,000	1.597,01
2	PA14-FU01	ut	FU01 de mides totals 4800x3100 mm Marc 70 x 72, full 90mm.,casa ROI o equivalent, frontissa regulable, pany Euro, amb bombet simple, sense maneta ni tirador, inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Porta Euro model cristallera 2 + 2 fulles barra antipànic, tancaportes amb braç Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre laminat 10 + 10 sense càmera l = 4800 , h = 3100 (P - 458)	8.606,52	2,000	17.213,04
3	PA14-FU02	ut	FU02=FU17 A de mides totals 4810x3100 mm Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. 2 Balconera oscil·lo batents + 2 fulles fixes + 2 finestra fulla superior oscil·lo batent Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 ´´en finestra superior´´ Vidre càmera 6+6/8/6+6 Superplus Sunguard HP 50/32 Plus 70 regulable l = 4810 , h = 3100 (P - 459)	7.410,52	3,000	22.231,56
4	PA14-FU08	ut	FU08 de mides totals 4760x2000 mm Finestra/Balconera model plus 70.2casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra oscil·lo batent 1 fulla + 1 fulla oscil·lo batent superior i fix lateral Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre cambral 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 ´´en finestra superior´´ Vidre càmera 6+6/8/6+6 Superplus Sunguard HP 50/32 Plus 70 regulable l = 4760 , h = 2000 (P - 460)	4.588,52	2,000	9.177,04
5	PA14-FU10	ut	FU10 de mides totals 1600x2400 mm EI2 45-C5.Obertura en cas d'incendi Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra batent 1 fulla i fix lateral Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32	1.578,53	2,000	3.157,06

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/Verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 133 de 275

PRESSUPOST

			Plus 70 regulable l = 1600 , h = 2400 (P - 461)			
6	PA14-FU11	ut	FU11 de mides totals 2650x1300 mm Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra oscil·lo batent 1 fulla i fix lateral Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 Plus 70 regulable l = 2650 , h = 1300 (P - 462)	1.779,53	6,000	10.677,18
7	PA14-FU15	ut	FU15 de mides totals 4800x1160 mm Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, casa ROI o equivalent,motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions, inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra oscil·lo batent 1 fulla i 2 fixos laterals pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 6+6/8/6+6 baix emissiu plus 700 l = 4800 , h = 1160 (P - 463)	2.431,53	3,000	7.294,59
8	PA14-FU16	ut	FU16 de mides totals 4760x2050 mm Finestra/Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. Finestra oscil·lo batent 4 fulles+ 2 fixes i 4 oscil·lo batents 2 inferiors i 2 superiors Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 4+4/16/4+4 Superplus Sunguard HP 50/32 ´´en finestra superior´´ Vidre càmera 6+6/8/6+6 Superplus Sunguard HP 50/32 Plus 70 regulable l = 4760 , h = 2050 (P - 464)	4.699,53	1,000	4.699,53
9	PAQ1-FU18	u	Fu 18 Conjunt de quatre set batents de mides totals 474x215 per a portes d'armaris de comptadors de fusta per a exteriors, amb revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 20 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta i muntants de fusta de 50x25 mm,separats 50 mm de pi Larix cuperitzats, amb pany i clau normalitzades de companyies. (P - 476)	3.217,09	1,000	3.217,09
10	PAQ1-FU19	u	Fu 19 Conjunt de tres portes batents de mides totals 415x160 quatre set batents de mides totals 474x215 per a portes d'armaris de comptadors de fusta per a exteriors, amb revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 20 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb pi Larix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta i muntants de fusta de 50x25 mm,separats 50 mm de pi Larix cuperitzats, amb pany i clau normalitzades de companyies. (P - 477)	2.264,60	1,000	2.264,60

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

11	PAV4-AH15	m2	Gelosia de panell fix formada per llistons de fusta pi larix de 50x50 mm2 de secció separats de 100 a 200mm amb tractament fungicida i lasur per anar a l'exterior, fixats mecànicament sobre a LPN 50x50 mm superior i inferior galvanitzada, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 478)	129,16	81,367	10.509,36
12	PA14-FUN1	ut	Fun1 de mides totals 3170x3100 mm 2 fulles fixes /Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. 2 fulles fixes Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 6+6.1/16/6+6.1 Climaguard NL (P - 465)	3.738,53	1,000	3.738,53
13	PA14-FUN2	ut	Fun2 de mides totals 7120x3100 mm 4 fulles fixes /Balconera model plus 70.2 casa ROI o equivalent, motllura recta pi laminat KKK, vernís a l' aigua, marc 70 x 72, fulla 90MM. Maneta Hope plata, mides ample x alt, premarcs i col·locacions , inclou subministra i col·locació, ajudes, partida totalment acabada. 2 fulles fixes Pi KKK accessori de color plata mat Tapajuntes interior 70 x 10 Vidre càmera 6+6.1/16/6+6.1 Climaguard NL (P - 466)	5.943,53	1,000	5.943,53

TOTAL Titol 5 **01.F1.04.02.02** **101.720,12**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol	F1	CAP	
Titol 3	04	Sistema d'Envolvents i Acabats Exteriors	
Titol 4	03	Coberta	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 395)	1,66	501,710	832,84
2	P5Z13-4ZAV	m2	Formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (P - 374)	19,34	501,710	9.703,07
3	P761-4IFA	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic (P - 390)	22,63	501,710	11.353,70
4	P513-38AY	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 80 mm de gruix, de color gris, de 60x40 cm, col·locades sense adherir (P - 372)	51,94	110,640	5.746,64
5	P7B1-6Q3Z	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 393)	3,60	983,950	3.542,22
6	P51B-C0NX	m2	Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir (P - 373)	83,98	131,170	11.015,66
7	P9I2-5Q6Y	m2	Paviment flotant Terratzo llis de gra gros, de 40x40x4 cm, preu alt, per a ús exterior sobre , sobre nivelladors de fibra de poliester regulables (P - 446)	52,87	214,900	11.361,76
8	P5ZF7-H95Y	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada (P - 376)	145,06	6,000	870,36
9	P7C25-DD3V	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.765 i 1,622 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (P - 396)	12,14	214,900	2.608,89

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 134 de 275

PRESSUPOST

10	P93G-57PV	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8 (P - 437)	8,41	325,540	2.737,79
11	PD5J-437O	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, amb sobreeixidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal (P - 482)	9,74	131,170	1.277,60
12	P7C25-DD6J	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (P - 397)	9,99	131,170	1.310,39
13	P7B1-MAN1	m2	Geotextil no teixit de poliéster per protecció, separació, filtració i drenatge de sistemes d'impermeabilització, en cobertes veerdes de 200gr/m2, tipus Danofelt PY 200 o equivalent (P - 394)	4,06	131,170	532,55
14	P5ZZ2-52JO	m3	Massís per a protecció de càrregues puntuals, amb encofrat pla i formigó de 200 kg/m3 (P - 378)	148,66	4,500	668,97
15	P8M1-HCHV	m2	Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer inoxidable AISI 316 de 6 mm de gruix, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 433)	604,54	10,000	6.045,40
16	P5ZH0-52F4	u	Bonera Indeterminat de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 377)	47,25	16,000	756,00
17	P8JC-I3FL	m	Remat R1 segons plànols, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre tela amb tubs acer 30x15x2mm galvanitzats perpendiculars (P - 428)	33,63	41,190	1.385,22
18	P8JC-MAN1	m	Remat R2 segons plànols,de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre tela amb tubs acer 30x15x2mm galvanitzats perpendiculars (P - 429)	38,01	122,800	4.667,63
19	P8JC-MAN2	m	Remat Minvell R1-R2 segons plànols, de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 35 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre tela amb tubs acer 30x15x2mm galvanitzats perpendiculars (P - 430)	25,85	98,200	2.538,47
20	P5ZDC-I8AR	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, (P - 375)	24,64	163,990	4.040,71
21	PR69-9EH0	m2	Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en alvèol, considerant una densitat de plantació de 12 u/m2 i primer reg (P - 528)	11,67	131,170	1.530,75

TOTAL Titol 4 **01.F1.04.03** **84.526,62**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	04	Sistema d'Envolvents i Acabats Exteriors
Titol 4	05	Linea de vida

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQN2U002	m	Escala metàl·lica galvanitzada de servei Tipus 1,amb protecció d'esquena i portella de seguretat amb tubs d'acer S275JR, segons projecte , amb acabat galvanitzat, fixada sobre parament , segons detall de projecte. Partida totalment acabada inclos ajusts i peces especials. (P - 293)	1.698,84	2,000	3.397,68
2	EB71MA10	u	Linea de vida horitzontal UNE EN 795C LVH001 de 48 ml, acer inxidable, amb 2 carros de translació UNE EN 795, portes instal.lació, certificació, p/p elements de seguretat, control documental, certificació i llibre de manteniment.Fixada coberta inclinada de panell tipus sandwich, sobre estructura metal.lica, partida totalment acabada inclos ajuts, i elements d'elevació. (P - 6)	2.454,54	1,000	2.454,54
3	EB71MA11	u	Linea de vida horitzontal UNE EN 795C LVH001 de 19 ml, acer inxidable, amb 2 carros de translació UNE EN 795, portes instal.lació, certificació, p/p elements de seguretat, control documental, certificació i llibre de manteniment.Fixada coberta inclinada de panell tipus sandwich, sobre estructura metal.lica, partida totalment acabada inclos ajuts, i elements d'elevació. (P - 7)	2.454,54	1,000	2.454,54

TOTAL Titol 4 **01.F1.04.05** **10.738,25**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	06	Sistema de Compartimentació
Titol 4	02	Divisories

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P654-8LXO	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 382)	51,21	141,845	7.263,88
2	P654-8M55	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 383)	67,46	337,557	22.771,60
3	P654-MAN2	m2	Suplemement placa Hidrofuga 13/15 mm (P - 387)	1,50	281,736	422,60
4	P654-8QAL	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 384)	68,30	5,000	341,50
5	P654-8LAI	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 381)	58,92	5,000	294,60
6	P654-ICZA	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. Article: ref. 22908 de la sèrie Envà sec, divisoris de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL (P - 385)	60,48	5,000	302,40
7	P7C45-5P7B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb morter adhesiu (P - 401)	10,84	5,000	54,20
8	P654-MAN1	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada	63,89	5,000	319,45

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406153351JZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 135 de 275

PRESSUPOST

			600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 386)			
9	P7C81-9LX0	m2	Aïllament amb làmina acustica viscoelastica d'alta densitat autoadhesiva de 4 mm 6,5 kg/m2 col·locada adherida, tipus Viscolam FT 65,6 dB Lámina viscoelástica de alta densidad, armada, de base bituminosa aditivada con polimeros, densitat 1.600 Kg/m3, Alto factor de pérdidas, Bajo módulo de elasticidad.. (P - 402)	14,87	5,000	74,35
10	P654-MAN3	m2	Suplemement placa Estandard Normal A de 12,5 a 15 mm, Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 (P - 388)	0,70	80,000	56,00

TOTAL Titol 4 01.F1.06.02 31.900,58

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	06	Sistema de Compartimentació
Titol 4	03	Fusteries Interiors

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PYO-MAN2	u	Totes les fusteries donaran compliment; Topall encastat en el paviment tipus 565 d'Ocariz o similar En les unitats resistents al foc tots els elements seran certificades segons CTE (en totes els seus elements, manetes, molles, frontisses, etc), homologades d'acord amb la UNE corresponent. Tots els taulers de les fulles seran ignífugs i totes les tapetes hidròfugues Si no s'indica de manera especifica en cada fusteria, donaran compliment a l'índex global de reducció acústica >30 dB. Totes les mides es replantejaran en obra Cal comprovar el sentit d'obertura portes en planta. Cal comprovar la totalitat del detalls constructius a l'hora de replantejar la posició de pre-marcs i garantir l'amplada mínima de pas fixada en plànol, i la posició dels premarcs i detalls porta enrasa cara exterior/interior. Totes les portes EI-C2 tindran frontises de retorn i certificat d'homlogació segons CTE (P - 532)	0,00	0,000	0,00
2	P662-6YA7	m2	Divisoria cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. 5. Mecanisme de balda de tancament tipus 81/654 d'Ocariz o equivalent, amb botó de senyalització tipus 81/654 d'Ocariz o equivalent 6. Peus i barres d'acer inoxidable mat d'Ocariz o equivalent 10. Tirador tipus 190-R/140 d'Ocariz o equivalent (P - 389)	153,23	15,162	2.323,27
3	PA22-MAN6	u	Fu01 Fusteria de fusta de mides totals 105x310 cm, amb una fulla batent i fix superior. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall	972,27	5,000	4.861,35

EUR

PRESSUPOST

			amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta Ferratges 1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent 2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells (P - 471)			
4	PA22-MANZ	u	Fu01' 35 dB Fusteria de fusta de mides totals 105x310 cm, amb una fulla batent i fix superior. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Amb aïllament de llana de roca interior. Amb prestacions acústiques >35dB Ferratges 1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent 2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells (P - 475)	1.019,63	9,000	9.176,67
5	PA22-MAN5	u	Fu02 Fusteria de fusta de mides totals 96x210, amb una fulla batent. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Amb aïllament de llana de roca interior. Amb prestacions acústiques >35dB Ferratges 1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent 2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells (P - 470)	602,15	2,000	1.204,30
6	PA22-MAN8	u	Fu03 Fusteria de fusta de mides totals 100x210, amb una fulla corredera. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Ferratges 7. Tirador per porta corredissa Klein o equivalent 8. Guia per porta corredissa Klein o equivalen (P - 472)	1.044,37	2,000	2.088,74
7	PA22-MANS	u	Fu04 Fusteria de fusta de mides totals 90x210, amb una fulla corredera. (P - 474)	1.004,38	2,000	2.008,76
8	PA22-MANJ	u	Fu05 Fusteria de fusta de mides totals 100x210, amb una fulla batent. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi.	590,87	3,000	1.772,61

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

PRESSUPOST

		Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Ferratges 1. Maneta d'acer Inox mate AISI 316 L Tipus 1988/57 d'Ocariz o equivalent 16. Pany de cop sense clau (P - 473)			
9 PA22-MAN1	u	Fu09 Fusteria de fusta de mides totals 290x310, amb una fulla corredera. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Ferratges 2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells 7. Tirador per porta corredissa Klein o equivalent 8. Guia per porta corredissa Klein o equivalen 15. Mecanisme d'obertura en cas d'incendi o de fallida de subministrament elèctric, segons normativa vigent (P - 468)	2.294,38	2,000	4.588,76
10 PA22-MAN3	u	Fu10 Fusteria de fusta de mides totals 250x310, amb una fulla corredera. Porta i fulla formada per dos taulells de DM xapat amb laminat plàstic HPL 1mm,amb cantells i estructura interior de rastells de fusta de pi. Formades per una subestructura rastrells de fusta de pi de formant una quadrícula de 30x50 cm, recercat amb una llata de 40x50 mm, i acabat a les dues cares amb taulell contraxapat 10 mm acabat plastic 1mm. Cantejat a tot el perímetre amb fullola de fusta de faig. Marc tac de fusta de pi de 40x165 mm, inclos entapetats segons plànol de detall amb pintura de poliuretà previa imprimació. Especificacions envidraments, ferratges i condicions tècniques segons planols.Integrada en sistema d'envans de fusta. Ferratges 2. Pany de Cop i clau mestrejada quatre nivells 7. Tirador per porta corredissa Klein o equivalent 8. Guia per porta corredissa Klein o equivalen (P - 469)	1.144,37	3,000	3.433,11

TOTAL Titol 4 **01.F1.06.03** **31.457,57**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol	F1	CAP	
Titol 3	07	Acabats Interiors	
Titol 4	01	Paviments	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PYO-MAN3	u	La classe de reacció al Foc dels paviments serà Efl o superior en tots els espais excepció dels recintes de risc especial on la calsse de reacció al foc serà BFL-s1 o superior. Veure calsse de relliscossitat a cada tipus de paviment segons plànols (P - 533)	0,00	0,000	0,00

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

2	P93G-57PW	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (P - 438)	10,83	461,890	5.002,27
3	P93I-HYXH	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 439)	11,71	461,890	5.408,73
4	P9P6-4Z0P	m2	Paviment de cautxú/goma tipus Kayar d'Artigo o equivalent amb tractament de protecció superficial, en rotlle, preu mitjà, classe 23-34-43 segons la norma UNE-EN 685 i de 3 mm de gruix, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de dispersió aquosa, inclou formació mitja canya i socol del mateix material (P - 448)	39,43	255,794	10.085,96
5	P9C1-H8X4	m2	Paviment continu interior decoratiu de terratzo ´´in situ´´, de 8 mm de gruix, realitzat sobre superfície suport de morter de ciment o de formigó, mitjançant l'aplicació successiva de: capa (de 0,5 kg/m²) d'emprimació epoxi de dos components, sense dissolvents; capa (de 31,75 kg/m²) de morter epoxi de dos components, a base de resines epoxi, càrregues minerals i àrid de marbre, de granulometria compresa entre 3 i 8 mm; capa de segellat formada per una mà (de 0,15 kg/m²) de segellador acrílic, transparent. (P - 442)	101,07	191,720	19.377,14
6	P781-5ZNG	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2 (P - 392)	17,02	7,214	122,78
7	P9ZD-4ZEC	m	Suministrament i col·locació tapa per registre en acer inoxidable AISI 316, marc ajustat a corbatura paviment peça tarima de mides aproximades 60x60x3cm, amb xapa de 3mm, reomplible amb tapa i marc, sistema obertura fixació cargolada, dues claus per extreure la tapa, categoria C250. (P - 457)	279,07	3,000	837,21
8	P9U6-H9DW	m	Pletina de llautó, de 6 mm, i 12 cm alçada AINSI-316 encastada, en forma recta i corvilinia segons projecte (P - 452)	53,69	21,280	1.142,52
9	P9J4-9ET4	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al paviment (P - 447)	239,15	5,093	1.217,99
10	P9U6-MAN1	m	Marxapeu d'acer inoxidable AINSI 316 mat, amb textura de 3mm de gruix i 12/10 cm d'amplada fixat amb silicona estructural resines (P - 453)	34,24	18,000	616,32
11	P9U6-MAN2	m	Marxapeu de pedra travertí de 30 mm tall de serra i resines transparents antillicants d"amplada variable 10/20 cm fixat amb ciment cola (P - 454)	65,44	9,720	636,08
12	P9U6-H9DT	m	Sòcol de tub alumini lacat 50x15 mm, d'1,4 mm de gruix, i col·locat amb tacs silocona especifica (P - 451)	24,21	141,780	3.432,49
13	P9U4-H8J5	m	Sòcol DM hidrofug i HPL 1mm sobre contraxapat hidrofug format llaga de 15x15 mms, col·locat amb silicona especifica (P - 450)	11,53	111,300	1.283,29

TOTAL Titol 4 **01.F1.07.01** **49.162,78**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol	F1	CAP	
Titol 3	07	Acabats Interiors	
Titol 4	02	Revestiments	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P866-MAN1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb taulerPanell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 8 mm de gruix i de 3 a 4 m2 de superfície, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa brillant, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s1,d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta (P - 416)	94,61	212,576	20.111,82
2	P865-AD89	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc B-s1,d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta (P - 415)	44,97	345,030	15.516,00

EUR

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 136 de 275
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406153351UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

IDENTIFICADORS
DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 137 de 275

PRESSUPOST

3	P824-3RFN	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 10x10 cm , preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 405)	54,78	197,778	10.834,28
4	P868-H9CJ	m2	Revestiment parament vertical planxa acer g=3mm,fins a 6 plecs,o rodó, de desenvolupament total 1,5a 2 m, fet forma geomètrica segons plànols, fix.mecàniques col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm, amb soldadudures interiors. (P - 417)	68,66	15,000	1.029,90
5	P83Q2-8S48	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 12 i 15 cm4 i una massa superficial entre 9 i 9,5 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, sobre subestructura de perfils d'acer galvanitzat inclos (P - 407)	28,34	15,000	425,10
6	P864-MAN1	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 40 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s1, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta (P - 413)	78,42	15,000	1.176,30
7	P8Z3-47WQ	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament (P - 434)	10,19	15,000	152,85
8	P8M1-HCHV	m2	Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer inoxidable AISI 316 de 6 mm de gruix, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 433)	604,54	1,872	1.131,70

TOTAL Titol 4 **01.F1.07.02** **50.377,95**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	07	Acabats Interiors
Titol 4	03	Sostres

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JNH	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 408)	30,11	189,750	5.713,37
2	P84J-9JQX	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat ocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats Indeterminat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 409)	51,41	129,850	6.675,59
3	P654-MAN2	m2	Suplement placa Hidrofuga 13/15 mm (P - 387)	1,50	43,100	64,65
4	E844ML01	m2	Panell acústic fonoabsovent suspès de 120x300 cm tipus Ecophone Solo de color blanc, susped amb sistema M408. Superficie Akutex™ FT, combinada amb el núcli de llana de vidre, per a un absorció óptima del só. (P - 5)	416,18	5,000	2.080,90

TOTAL Titol 4 **01.F1.07.03** **14.534,51**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	07	Acabats Interiors
Titol 4	04	Pintures

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament vertical/horitzontal de guix, amb pintura plàstica ignifuga amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, inclos p/p complecio i massillats. (P - 420)	7,43	337,880	2.510,45
2	P89J-4UDR	m2	Pintat de parament d'acer, amb esmalt de poliuretà ignifug, amb aïrles a taller, gruix mínim 200 micres, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva indeterminat i dues d'acabat (P - 421)	25,75	15,000	386,25
3	P8A3-I5K3	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, LASUR NATURAL, ignifug, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat semi mat (P - 424)	18,27	15,000	274,05
4	P89G-43TT	m2	Pintat de portes cegues de fusta, lacat a l'esmalt de poliuretà ignifug, a taller amb airles, gruix mínim 200 micres, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 419)	29,69	15,000	445,35
5	P8A1-KMVM	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, lasur natural ignifug, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat (P - 422)	23,25	15,000	348,75
6	P8A2-I5FZ	m2	Envernissat de biga, pilar, encavelalda, etc de fusta, al vernís Vernís ignifug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mate (P - 423)	19,75	592,457	11.701,03
7	P8A3-KLUJ	m2	Envernissat de parament horitzontal/vertical de fusta, al Vernís ignifug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 3 capes d'acabat mate (P - 425)	17,03	460,330	7.839,42

TOTAL Titol 4 **01.F1.07.04** **23.505,30**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	08	Equipaments i Serveis
Titol 4	01	Mobiliari a Mida

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ55-HCHM	m	Taulell d'atenció al públic de 80cm d'amplada i 74cm d'alçada format per taulers de DM 20mm folrats de laminat plàtic alta densitat tipus HPL 1mm. amb potes de tub d'acer 4'x4'x2 lacades. Amb safata integrada per a pas de cablejat elèctric i de veu i dades. (P - 506)	212,79	3,760	800,09

TOTAL Titol 4 **01.F1.08.01** **800,09**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	08	Equipaments i Serveis
Titol 4	02	Banys

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 488)	128,76	1,000	128,76
2	PJ187-3CPI	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior (P - 489)	58,96	1,000	58,96
3	PJ11C-3D08	u	Inodor de porcellana esmaltada Acces de Roca o equivalent , de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 486)	398,05	3,000	1.194,15

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 138 de 275

PRESSUPOST

4	PJ11A-7ASD	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x900 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (P - 484)	302,40	3,000	907,20
5	PJ215-3CS1	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" (P - 490)	24,58	6,000	147,48
6	PJ11C-3CWG	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 485)	296,45	3,000	889,35
7	PJ21B-3D9H	u	Aixeta mescladora per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4" (P - 492)	78,33	1,000	78,33
8	PJ11C-B71B	u	Lavabo per a encastar sota bancada de porcellana esmaltada tipus Foro de Roca Ø35, de color blanc i preu alt, encastat sota bancadal equivalent o similar (P - 487)	131,05	2,000	262,10
9	PJ117-3BPI	u	Lavabo Architeck de Duravit o equivalent de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (P - 483)	357,61	2,000	715,22
10	PJ32-3EHC	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 494)	49,89	4,000	199,56
11	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 479)	83,10	6,460	536,83
12	PQ51-5C5B	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural calcària, amb el cantell interior polit, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris (P - 505)	185,44	2,000	370,88
13	PQ83-HA7S	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61ºC, instal·lat (P - 508)	166,39	3,000	499,17
14	PJ41-HA1T	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 496)	374,03	1,000	374,03
15	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 498)	292,94	3,000	878,82
16	PJ41-HA1V	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 497)	140,56	3,000	421,68
17	PQ56-L3SZ	m	Taulell d'aglomerat de quars blanc, tipus Silestone Blanc zeus o equivalent de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, col·locat sobre perfils metal.lics ancorats a paret inclos inclos p/p reforç envans (P - 507)	162,51	4,060	659,79
18	PJ217-3SBJ	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets (P - 491)	80,00	2,000	160,00
19	PJ21C-3SI0	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (P - 493)	66,44	2,000	132,88
20	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, Nofer T600 S, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 499)	145,31	4,000	581,24
21	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical amb diposit interior, Nofer de dimensions 323x253x152 mm, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 500)	68,69	4,000	274,76
22	PJ40-HA27	u	Porta-rotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, Nofert TBS 900 o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 495)	52,73	6,000	316,38
23	EJ22A11C	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, muntada superficialment, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (P - 230)	584,18	3,000	1.752,54
24	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (P - 231)	105,67	2,000	211,34

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

25	EJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (P - 232)	78,31	2,000	156,62
26	EJ28112G	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 233)	98,63	5,000	493,15

TOTAL Titol 4 **01.F1.08.02** **12.401,22**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	05	CLIMATITZACIÓ
Titol 5	01	MÀQUINES I EQUIPS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV3L695	m	Subministrament i instal·lació de cable bus de comunicacions, apantallat, de 2 fils, de 1,5 mm² de secció per fil. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 72)	11,54	188,650	2.177,02
2	EEDES140	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 16 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 214 W, consum elèctric nominal en calefacció 211 W, pressió sonora a velocitat baixa 36 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 31,5 m³/min, de 245x1400x800 mm, pes 47,2 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 50 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió, amb joc de controlador remot. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. (P - 44)	2.444,12	2,000	4.888,24
3	EEDES025	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV, de sostre sense envoltant, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,8 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 3,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 41 W, consum elèctric nominal en calefacció 37 W, pressió sonora a velocitat baixa 28 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 7,5 m³/min, de 245x550x800 mm, pes 23,5 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 30 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió, amb joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infrarojos. Inclús elements per a suspensió del sostre.	1.621,99	1,000	1.621,99

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406153 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS
SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 139 de 275

			Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. (P - 43)		
4	EEDES015	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV, de sostre sense envoltant, de baixa silueta, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 1,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 1,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 7,5 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió, amb joc de controlador remot. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. (P - 42)	1.378,21	9,000	12.403,89
5	EED5SJ45	U	Combinació de dues unitats exteriors d'aire condicionat per a sistema VRV, bomba de calor, per a gas R-410A, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, formada per dues unitats, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 45 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 6,62, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 43°C, potència calorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), SCOP 3,52, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -25 fins a 16°C, connectabilitat de fins a 34 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 70% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressors scroll hermèticament segellats, amb control Inverter, dimensions 1685x2500x765 mm, pressió sonora 64 dBA, cabal d'aire nominal 342 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 165 m (190 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 90 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control, pantalla de configuració i software que fa que la posada en marxa, la configuració i la personalització siguin més ràpides i precises, i possibilitat d'instal·lació en interior com a resultat de l'alta pressió estàtica externa d'aire, tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. (P - 40)	26.047,09	1,000	26.047,09
6	EEGA1521	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3,2 a 3,7 kW, potència calorífica nominal de 3,7 a 4,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4,1 a 4,6 (C) i SCOP de 3,4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col.locada (P - 45)	648,91	1,000	648,91
7	EEGJ1521	u	Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 3,5 kW i una potència calorífica nominal de 4 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4,1 a 4,6 (C) i SCOP de 3,4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011,	485,79	1,000	485,79

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

			alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, col·locada sobre suport (P - 46)		
TOTAL	**Titol 5**		**01.F1.09.05.01**		**48.272,93**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	05	CLIMATITZACIÓ
Titol 5	02	DISTRIBUCIÓ DE FLUIDS-REFRIGERANTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEZG4010	kg	Subministrament i càrrega de la instal·lació amb gas refrigerant R-410A, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant. Inclou: Càrrega del gas refrigerant. Criteri d'amidament de projecte: Pes teòric de la càrrega, estimat a partir de la densitat aparent, de la pressió i del volum a ocupar, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà el pes de la càrrega realment introduïda en la instal·lació, segons especificacions de Projecte. (P - 86)	13,41	9,260	124,18
2	EED9MI44	Ut	Subministre i instal·lació de kit de derivació de línia frigorífica, de 2 sortides. Totalment muntada i connexionada. Inclou: Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 41)	84,29	11,000	927,19
3	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 96)	10,20	73,310	747,76
4	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 89)	9,13	66,810	609,98
5	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 90)	12,25	73,310	898,05
6	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 91)	13,60	62,010	843,34
7	EF5A73B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 92)	30,93	55,340	1.711,67
8	EF5A83B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 93)	35,42	14,700	520,67
9	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 94)	45,63	16,080	733,73
10	EF5AC4B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 95)	79,89	21,550	1.721,63

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406153351Z5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 140 de 275

PRESSUPOST

11	EFQ3284K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 118)	5,06	55,000	278,30
12	EFQ3385K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 119)	5,47	160,000	875,20
13	EFQ3386K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 120)	5,56	45,000	250,20
14	EFQ3387K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 121)	5,66	56,000	316,96
15	EFQ3389K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 122)	6,23	55,000	342,65
16	EFR11111	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 126)	15,89	36,240	575,85

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.05.02** **11.477,36**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	05	CLIMATITZACIÓ
Titol 5	03	DISTRIBUCIO FLUIDS-AIRE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE442HS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 33)	9,71	18,170	176,43
2	EE442LS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 300 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 34)	12,01	18,975	227,89
3	EE51SJ1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), muntat encastat en el cel ras. També p/p de talls, colzes i derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta d'alumini, accessoris de muntatge, peces especials, neteja i retirada dels materials sobrants a contenidor. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Neteja final. (P - 35)	21,02	255,967	5.380,43
4	EE611AA1	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,032 W/mK, resistència tèrmica >=0,78125 m2.K/W, amb teixit de vidre negre, muntat interiorment (P - 37)	59,55	29,521	1.757,98

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

5	EEKB1432	u	Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, muntat suspès al sostre (P - 53)	164,35	20,000	3.287,00
6	EEK86192	u	Difusor lineal amb 2 ranures d'alumini extruït de 62 mm d'amplària, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 123 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1800 mm de llargària, muntat suspès al sostre (P - 52)	175,05	12,000	2.100,60
7	EEK2TR02	U	Subministrament i muntatge de reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals fixes, sortida d'aire amb inclinació de 15°, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. (P - 50)	85,97	2,000	171,94
8	EEK21H47	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 49)	47,74	1,000	47,74
9	EEK21E87	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 48)	39,20	9,000	352,80
10	EEK11Q48	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 47)	125,11	17,000	2.126,87
11	EEK71KK1	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 51)	78,52	9,000	706,68

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.05.03** **16.336,36**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	06	VENTILACIO

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEKCA1FF	u	Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6´´ (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular (P - 54)	31,54	12,000	378,48
2	EEKCA3FF	u	Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 10´´ (250 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular (P - 55)	34,05	6,000	204,30
3	EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 30)	16,03	26,450	423,99
4	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 29)	16,16	30,750	496,92
5	EE42Q712	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 31)	16,72	11,900	198,97
6	EE42Q942	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment (P - 32)	46,74	2,580	120,59

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 141 de 275

PRESSUPOST

7	EE51SJ1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), muntat encastat en el cel ras. També p/p de talls, colzes i derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta d'alumini, accessoris de muntatge, peces especials, neteja i retirada dels materials sobrants a contenidor. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Neteja final. (P - 35)	21,02	99,659	2.094,83
8	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 36)	33,57	95,025	3.189,99
9	EE61ABJF	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,033 W/mK, resistència tèrmica >=1,515 m2.K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, muntat exteriorment (P - 38)	76,48	40,950	3.131,86
10	EE6R1600	m2	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis (P - 39)	65,77	40,365	2.654,81
11	EEK2TR02	U	Subministrament i muntatge de reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals fixes, sortida d'aire amb inclinació de 15°, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. (P - 50)	85,97	2,000	171,94
12	EEK21H47	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 49)	47,74	1,000	47,74
13	EEK21E87	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 48)	39,20	1,000	39,20
14	EEK11Q48	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 47)	125,11	4,000	500,44
15	EEK71KK1	u	Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 51)	78,52	8,000	628,16
16	EEP3FA12	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125 mm. Totalment muntada i connexionada. (P - 59)	9,98	8,000	79,84
17	EEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat (P - 56)	96,89	2,000	193,78
18	EEM93671	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), muntat en el conducte (P - 57)	170,13	2,000	340,26
19	EEMHSJ20	u	Unitat de ventilació amb recuperador, pressió estàtica d'aire nominal 470 Pa, pressió sonora a 1 m 60 dBA, potència elèctrica nominal 1920 W, alimentació trifàsica a 400 V, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 90,8%, amb freecooling, cabal nominal màxim de 4500 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, per anar a l'exterior, amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a	16.926,04	1,000	16.926,04

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtres d'aire classe F6+F8 en l'entrada d'aire exterior, filtre secció de filtre+prefiltre ODA 3, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressòstats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal, amb bateria d'expansió d'aigua i integració amb BMS mitjançant protocol de comunicació Modbus i bus de comunicació RS-485, amb sensor de pressió diferencial d'aire, amb sensor de CO2, amb teuladell de cobertura, per a la secció base, per instal·lació en exterior, amb plènum per a descàrrega mitjançant embocadures tubulars, amb comporta de regulació del cabal d'aire, amb servomotor, per a la comporta de regulació de cabal d'aire, amb filtre d'aire classe F9, en la impulsió.
Amb ventiladors ERp.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.

Marca SERVOCLIMA o EQUIVALENT (P - 58)

TOTAL Titol 4 **01.F1.09.06** **31.822,14**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	
Capítol	F1	CAP	
Titol 3	09	Instal.lacions	
Titol 4	07	INSTAL·LACIÓ D'AIGÜES	
Titol 5	04	INSTAL·LACIÓ	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 111)	13,29	3,250	43,19
2	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 271)	43,49	1,000	43,49
3	ENE26304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 25 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 276)	56,42	1,000	56,42
4	EJMZ1PR5	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó recta , entrada per a connectar polietilè de diàmetre 32mm, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a façanes, muntada (P - 249)	26,90	1,000	26,90
5	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment (P - 244)	51,68	1,000	51,68
6	EJM11490	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´, connectat a una bateria o a un ramal (P - 242)	57,02	1,000	57,02
7	EFB23452	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment (P - 114)	3,72	229,340	853,14
8	EFB14652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (P - 106)	6,10	234,870	1.432,71
9	EFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2,	9,09	56,930	517,49

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 142 de 275

			connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 107)			
10	EFB16655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 109)	11,04	27,080	298,96
11	EFB17652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (P - 110)	11,14	17,700	197,18
12	EFQ3249K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 115)	5,24	100,000	524,00
13	EFQ3265K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 116)	5,36	200,000	1.072,00
14	EFQ3267K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 117)	5,56	200,000	1.112,00
15	EFQ33A7K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 123)	5,95	50,000	297,50
16	EFQ33A9K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 124)	6,55	25,000	163,75
17	EFQ33ACK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 125)	7,77	20,000	155,40
18	EJ2Z411B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de diàmetre 1´´ i entrada d'1´´ (P - 236)	63,06	2,000	126,12
19	EJ2Z4119	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de diàmetre 3/4´´ i entrada de 3/4´´ (P - 235)	60,56	20,000	1.211,20
20	EJAADA50	U	Unitat interior, per a producció d'A.C.S., bomba de calor, per a gas refrigerant R-134a, potència calorífica nominal 1,82 kW, consum elèctric nominal 0,43 kW, acumulador d'A.C.S. de 247 litres, perfil de consum XL, classe d'eficiència energètica A+, diàmetre 628 mm, altura 1892 mm, pes 106 kg, potència sonora 50 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), límits operatius: entrada d'aire entre -7°C i 38°C, sortida d'aigua entre 25°C i 70°C, amb compressor rotatiu, amb serpentí per a recolzament amb sistema de captació solar tèrmica i resistència elèctrica de suport de 1,5 kW. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Posada en marxa (P - 241)	2.046,90	2,000	4.093,80
21	ENH4111X	u	Bomba centrífuga compacta, normalitzada segons UNE-EN 733, mida normalitzada 32-125, diàmetre nominal de la impulsió 32 mm, diàmetre nominal del rotor 125 mm, diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 0,25 kW a 1450 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE2 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada superficialment (P - 277)	1.206,34	1,000	1.206,34

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.07.04** **13.540,29**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	07	INSTAL·LACIÓ D'AIGÜES
Titol 5	05	SANITARIS I AIXETES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ2ZI004	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO D'AIXETA PER A PUNT DE CONSUM AMB VÀLVULA DE BOLA I CONNEXIÓ ROSCADA. DE LLAUTO . DE DIAMETRE 3/4". INCLOS JUNTES, RACORS. TOTALMENT INSTAL.LADA. (P - 238)	4,41	3,000	13,23
2	EJ2ZI002	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE VALVULA D'ESQUADRA, ENCASTADA, DE LLAUTO CROMAT, AMB ENTRADA I SORTIDA PER ROSCAR DE 1/2". INCLOS JUNTES, RACORS, EMBELLIDOR I MANETA. TOTALMENT INSTAL.LADA (P - 237)	26,52	30,000	795,60
3	EJ2ZSJ2K	u	MANIGUET FLEXIBLE, DE MALLA METÀL.LICA AMB ÀNIMA INTERIOR SINTÈTICA, TIPUS 2, AMB DUES UNIONS ROSCADES DE 1/2´´ (P - 239)	13,17	30,000	395,10
4	EJ14SJ12	u	Inodor suspès apte per a minusvalia segons DIN 18040-1 i DIN 18040-2, sortida 700mm. Seient i tapa lacats amb frontisses d'acer inox. Inclòs segellat, mecanismes de desguàs i clau de pas. Toralment muntat i connexionat. (P - 226)	218,13	6,000	1.308,78
5	EJ1BSJ87	u	Cisterna encastada per a inodor, amb bastidor autoportant per a parets lleugeres o d'obra, amb gruix màxim de 12 cm, per a una descàrrega de 3/6 l, amb polsador per a cisterna empotrada de doble descàrrega, completament instal·lat, color a definir per DF, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 229)	116,38	6,000	698,28
6	EJ13SJ12	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals. Inclou sifon cromat tipus ampolla. Inclou Bastidor autoportant d'empotrar per a lavabo suspès. Per a parets lleugeres o d'obra. Gruix màxim 12 cm. Inclou tots els accessoris i ancoratges. Totalment muntada i connexionada. (P - 225)	168,90	4,000	675,60
7	EJ1ASJ1N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 228)	109,17	1,000	109,17
8	EJ2A8113	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4´´ (P - 234)	180,32	1,000	180,32
9	EJ18U100	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, col·locada soldada a taller a taulell d'acer inoxidable i polida (P - 227)	104,07	5,000	520,35
10	EJ12B81P	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment (P - 224)	104,41	2,000	208,82
11	EJ22A11C	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, muntada superficialment, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (P - 230)	584,18	2,000	1.168,36
12	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (P - 231)	105,67	2,000	211,34
13	EJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (P - 232)	78,31	2,000	156,62
14	EJ2B112G	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 233)	98,63	5,000	493,15

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 143 de 275

PRESSUPOST

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.07.05** **6.934,72**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	08	SANEJAMENT
Titol 5	06	SANEJAMENT EDIFICI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED35SJ10	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 100x100x105cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 16)	270,95	1,000	270,95
2	ED35SJ56	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 19)	201,56	1,000	201,56
3	ED35SJ55	u	Pericó de pas amb tapa exterior estanca i replenable d'acer inox, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 18)	246,08	4,000	984,32
4	EFA1SJ45	m	Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense arquetes, mitjançant sistema integral enregistrable, en llosa de fonamentació, amb una pendent mínima del 3%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, encastada en llosa de fonamentació. Inclús accessoris, registres, unions i peces especials, lubricant per a muntatge i fixació a l'armadura de la llosa. (P - 104)	40,33	10,477	422,54
5	EFA1SJ12	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 102)	32,07	50,175	1.609,11
6	EFA1SJ11	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 101)	29,21	71,864	2.099,15
7	ED15SJ60	Ut	Subministrament i muntatge de tapa per a registre de fecals, de 110 mm de diàmetre de PVC, amb maneguet de compensació, soldat en la seva part superior, amb peça tipus T, entrades horitzontals de 110 mm de diàmetre amb un junt elàstic, col·locat mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntat. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 12)	95,13	4,000	380,52
8	ED15SJ61	Ut	Subministrament i muntatge de tapa per a registre de fecals, de 160 mm de diàmetre de PVC, amb maneguet de compensació, soldat en la seva part superior, amb peça tipus T, entrades horitzontals de 160 mm de diàmetre amb un junt elàstic, col·locat mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntat. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 13)	121,64	2,000	243,28
9	ED510FC1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM), de 80 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en	43,81	8,000	350,48

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

			calent (P - 20)			
10	ED5A1500	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm (P - 22)	9,69	34,330	332,66
11	PYO-MAN5	u	Connexio xarxa de sanejament a via publica, 7 m aprox inclou enderroc P/P vorera i paviment asfaltic, tall de disc, excavació, terraplenat rases, i reposicio paviment asfaltic i de panot, el tub de sanejat a part (P - 534)	3.296,12	2,000	6.592,24
12	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 330)	107,19	2,000	214,38

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.08.06** **13.701,19**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	08	SANEJAMENT
Titol 5	07	PETIT SANEJAMENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFA15542	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 97)	7,95	55,200	438,84
2	EFA17542	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 98)	9,43	15,410	145,32
3	EFA18542	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 99)	11,69	38,479	449,82
4	EFA1A542	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 100)	17,88	18,055	322,82
5	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 8)	27,44	12,605	345,88
6	EFA1SJ43	Ut	Subministrament i muntatge de vàlvula de ventilació de PVC-U, ABS i ASA, de 70 mm de diàmetre,de 33 l/s de cabdal màxim, per a canonada de ventilació primària o secundària, col·locada mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 103)	126,31	4,000	505,24

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.08.07** **2.207,92**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	08	SANEJAMENT
Titol 5	08	BAIXANTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 9)	36,31	32,453	1.178,37

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 144 de 275

PRESSUPOST

2	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 10)	45,13	15,387	694,42
3	ED15SJ71	Ut	Subministrament i muntatge de tapa per a registre de pluvials, insonoritzat, de 110 mm de diàmetre de PP tricapa, amb maneguet de compensació, soldat en la seva part superior, amb peça tipus Y, entrades horitzontals de 110 mm de diàmetre amb un junt elàstic, col·locat mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntat. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 14)	100,94	10,000	1.009,40
4	ED514EH1	u	Bonera de goma termoplàstica, de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 21)	42,35	8,000	338,80
5	ED15R511	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 11)	23,64	14,410	340,65
6	EFA1SJ75	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 105)	22,19	2,000	44,38

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.08.08** **3.606,02**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Títol 3	09	Instal.lacions
Títol 4	09	IL·LUMINACIÓ
Títol 5	09	IL·LUMINACIÓ INTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH2DSJ46	u	Llumenera decorativa tipus downlight, LED 12W , amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (P - 208)	61,57	20,000	1.231,40
2	EH22CH62	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, encastada (P - 207)	106,47	40,000	4.258,80
3	EH13LE60	U	Plafon Luno ø600 52W Blanco cálido - 3000K CRI 80 1-10V Blanco IP20 5083lm Consumo total de la luminaria (W) : 54.2W Lúmenes reales : 5083 Lm / W reales : 94 Temperatura de color correlacionada (CCT) : Blanco cálido - 3000K Ángulo Ópticas / Reflector : HORIZONTAL 110° Material de la estructura : Aluminio Acabado estructura : Blanco Material del difusor : PMMA Acabado difusor : Mate Marca Driver : HEP Voltaje / Frecuencia : 100-240V/50-60Hz Protocolo de regulación : 1-10V LEDS C4 Luno 15-5924-14-RU (P - 205)	253,70	3,000	761,10

EUR

PRESSUPOST

4	EH13LE40	U	Plafon Luno ø400 24.5W Blanco cálido - 3000K CRI 80 1-10V Blanco IP20 2389lm Consumo total de la luminaria (W) : 27.5W Lúmenes reales : 2389 Lm / W reales : 87 Temperatura de color correlacionada (CCT) : Blanco cálido - 3000K Ángulo Ópticas / Reflector : HORIZONTAL 107° Material de la estructura : Aluminio Acabado estructura : Blanco Material del difusor : PMMA Acabado difusor : Mate Marca Driver : HEP Voltaje / Frecuencia : 100-240V/50-60Hz Protocolo de regulación : 1-10V LEDS C4 Luno 15-5922-14-RU (P - 204)	208,09	6,000	1.248,54
5	EHB5SJ54	u	Llumenera de superfície de radiació indirecta de D120 mm, 0,7 W de potència, flux lluminós de 30 lm, amb equip elèctric ON-OFF aïllament classe I, i grau de protecció IP20, muntada superficialment. Marca LAMP model MUN DARK 120 (P - 216)	192,36	2,000	384,72
6	EH21LE90	u	linestra LED S14d 3000k , amb casquillo d'inoxidable color Niquel Mate, per a muntantge de superfície. Temperatura de color blanc càlid 3000 K. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Inclou portalàmpades i bombeta. (P - 206)	94,48	4,000	377,92
7	EH41SJ24	m	Carril trifàsic per a suspendre o adossar a sostre. Fabricat en extrusió d'alumini lacat en color a decidir amb tres circuits independents més neutre i terra. Per a tensió a red de 230/440v 16A. Classe d'aïllament I. Amb regulació DMX. Drivers inclosos Inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat (P - 210)	51,20	48,750	2.496,00
8	EH43LA19	u	Projector per adaptar a carril trifàsic universal multi direccional, amb regulació DALI. Fabricat en injecció d'alumini i policarbonat pintat en color blanc texturitzat. Dissipació passiva per a una correcta gestió térmica. Model per a LED COB, amb temperatura de color blanc càlid 3000 Ki equip electrònic incorporat. Reflector d'alumini d'alta puresa Medium Flood 60º. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament II. Potencia: 26W. Inclou tots els accessoris necessaris. Completament instal·lada. Inclou drivers de regulació DALI. (P - 211)	214,21	28,000	5.997,88
9	EH3ASJ01	u	Ilumenera penjant decorativa tipus bola D40 cm, amb làmpada LED regulable E-27 13W 2520 lm color 3000 K. Amb mecanismes per a suspendre. Fabricat amb estructura metàl·lica, níquel setinat, difusor de vidre bufat opal. Inclou bombeta LED E-27 Inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat (P - 209)	197,25	4,000	789,00
10	EH13LE20	u	Lluminària per a encastar. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat en color blanc setinat amb difusor de policarbonat prismàtic. model per LED, temperatura de color blanc càlid 3000 K i equip electrònic incorporat. Amb difusor de policarbonat opal. Amb un grau de protecció IP42. Consumo total de la luminaria (W) : 14.7W Lúmenes reales : 1092 Lm / W reales : 74 Temperatura de color correlacionada (CCT) : Blanco cálido - 3000K Ángulo Ópticas / Reflector : HORIZONTAL 114° Material de la estructura : Aluminio Acabado estructura : Anodizado Material del difusor : PMMA Acabado difusor : Opal Voltaje / Frecuencia : 24VDC Inclou tots els accessoris necessaris. LEDS C4 TAGLIO OPAL (P - 203)	245,21	6,000	1.471,26

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165 33 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 145 de 275

PRESSUPOST

11	EHB1LE07	u	Subministrament i col·locació de llumenera tipus pantalla estanca tubular de LED. Pantalla de policarbonat 1 mm d'espessor. Diàmetre 81 mm. Longitud 1323 mm. Reflector d'alumini brillant. Color 3000K, IP 67, amb driver. Tapes i ràcord d'acer inox. Inclou cables de suspensió, brides, i tots els accessoris d'instal·lació. (P - 213)	90,87	4,000	363,48

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.09.09** **19.380,10**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	09	IL·LUMINACIÓ
Titol 5	0A	ENLLUMENAT EXTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHB1SJ06	u	Subministrament i col·locació de llumenera tipus pantalla estanca tubular de LED. Pantalla de policarbonat 1 mm d'espessor. Diàmetre 81 mm. Longitud 1323 mm. Reflector d'alumini brillant. Color 3000K, IP 67, amb driver. Tapes i ràcord d'acer inox. Inclou cables de suspensió, brides, i tots els accessoris d'instal·lació. (P - 214)	75,87	4,000	303,48
2	FHNMSJ33	u	Aplic rectangular , amb Leds (28 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, de superfície. (P - 311)	166,55	12,000	1.998,60

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.09.0A** **2.302,08**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	09	IL·LUMINACIÓ
Titol 5	0B	REGULACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (P - 217)	95,49	1,000	95,49
2	EHV25000	u	Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 219)	138,43	11,000	1.522,73
3	EHTBSJ50	u	Regulador de flux lluminós electrònic, monofàsic, tensió nominal d'entrada 230 V, col·locat. (P - 218)	132,76	13,000	1.725,88
4	EHV31400	u	Controlador DALI per a regulació i control de 4 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat (P - 220)	447,65	2,000	895,30
5	EHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat (P - 221)	1,41	90,333	127,37
6	EHVW1000	u	Programació i posada en funcionament de punt de control (P - 223)	27,85	20,000	557,00

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.09.0B** **4.923,77**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	09	IL·LUMINACIÓ
Titol 5	0C	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH61E854	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada 12 x LED 0.5W de potència, flux aproximat de 350 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 60 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.locat enrasat en sostre o paret. (P - 212)	97,23	30,000	2.916,90

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.09.0C** **2.916,90**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	0A	BAIXA TENSIÓ
Titol 5	0D	DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG21RL1G	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 136)	8,16	70,000	571,20
2	EG21020R	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 1250 N, AMB UNA RIGIDESA DIELÈCTRICA > 2000 V, CONNECTAT AMB MANIGUET ROSCAT I MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 134)	0,90	254,246	228,82
3	EG15SJ22	u	CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 150X150 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ ESTANCA I MUNTADA SUPERFICIALMENT (P - 130)	6,93	50,000	346,50
4	EG15SJ11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i encastada (P - 129)	0,85	100,000	85,00
5	EG16SJ12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 132)	13,07	50,000	653,50
6	EG163C22	u	Caixa de derivació rectangular de planxa d'acer, de 250x300 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 131)	43,79	20,000	875,80
7	EG22H315	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT (P - 139)	0,81	638,250	516,98
8	EG22H311	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT (P - 138)	0,81	189,750	153,70
9	EG22H415	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT (P - 140)	1,16	1.140,000	1.322,40
10	EG22HA15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 142)	3,24	210,000	680,40

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163S3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 146 de 275

PRESSUPOST

11	EG22H611	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT (P - 141)	2,10	72,450	152,15
12	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 144)	5,71	150,000	856,50
13	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub (P - 167)	0,56	920,000	515,20
14	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub (P - 168)	0,63	2.670,000	1.682,10
15	EG329406	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub (P - 169)	0,74	368,000	272,32
16	EG32B154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 170)	3,12	238,000	742,56
17	EG31G206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub (P - 162)	0,56	1.065,000	596,40
18	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub (P - 163)	0,78	2.154,740	1.680,70
19	EG31G406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub (P - 164)	0,98	738,080	723,32
20	EG31J306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col.locat en tub (P - 165)	1,07	200,000	214,00
21	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub (P - 166)	1,46	200,000	292,00
22	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 153)	8,49	28,750	244,09
23	EG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 154)	12,22	27,600	337,27
24	EG314682	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat superficialment (P - 155)	22,14	28,750	636,53
25	EG312196	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 149)	7,59	51,750	392,78
26	EG3121A4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 150)	9,58	86,250	826,28
27	EG317132	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (P - 156)	1,68	138,000	231,84
28	EG317152	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1	3,56	50,000	178,00

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

			segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (P - 157)			
29	EG317172	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (P - 158)	5,52	15,000	82,80
30	EG2DF6HA	m	Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 147)	58,12	139,100	8.084,49
31	EG2DPE02	m	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE SAFATA DE REIXETA SAFATA DE REIXETA GALVANITZADA EN CALENT PER INMERSIÓ DE 200MM D'AMPLADA PER 60MM D'ALT, INCLOENT SUPORTS, ACCESORIS DE MUNTATGE, UNIONS ENTRE SAFATES, PART PROPORCIONAL DE POSTA A TERRA DE LA SAFATA, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER LA CORRECTA I TOTAL INSTAL.LACIÓ DE LA MATEIXA. AMB ALA SEPARADORA. CABLE CONDUCTOR NU DE COURE DE 35MM2 CONECTAT A CADA TRAM DE SAFATA I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER LA CORRECTA I TOTAL INSTAL.LACIÓ DE LA MATEIXA. TOTALMENT MUNTADA, CONECTADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT. (P - 148)	29,78	147,200	4.383,62
32	EG2A3M25	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 110 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, muntada sobre paraments (P - 146)	17,82	20,000	356,40

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.0A.0D** **28.915,65**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	0A	BAIXA TENSIÓ
Titol 5	0E	QUADRES ELECTRICS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG4QSM10	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QUADRE SECUNDARI DE CLIMA SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÒS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 175)	4.203,45	1,000	4.203,45
2	EG4QSM13	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QUADRE SECUNDARI DE SAI SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÒS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 176)	1.647,89	1,000	1.647,89
3	EG4QSM20	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QUADRE GENERAL DE LA COMISSARIA SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÒS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.	10.009,02	1,000	10.009,02

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 147 de 275

PRESSUPOST

			MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 177)		
TOTAL	**Titol 5**	**01.F1.09.0A.0E**			**15.860,36**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	0A	BAIXA TENSIÓ
Titol 5	0F	MECANISMES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG62GI01	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V, INCLOENT CAIXA, MARC, TECLA, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 179)	7,23	42,000	303,66
2	EG62GI12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V DE SUPERFICIE, INCLOENT CAIXES, MARC, TECLES, MECANISMES I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 180)	11,99	6,000	71,94
3	EG62GI15	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR AUTOMATIC-DETECTOR DE PRESENCIA,INCLOENT CAIXA, EMBELLIDOR SISTEMA 0848, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 181)	29,67	5,000	148,35
4	EG63GI10	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUKO 16A/240V, INCLÓS CAIXA, TAPA, EMBELLIDOR, MECANISME I ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 187)	6,92	21,000	145,32
5	EG63GI12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUKO 16A/240V DE SUPERFICIE, INCLÓS CAIXA, TAPA, EMBELLIDOR, MECANISME I ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 188)	7,05	12,000	84,60
6	EG63SJ5R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 189)	12,69	6,000	76,14

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

7	EG63GI03	u	subministre i colocació de punt de treball encastat, composat de: 4 preses de corrent tipus schuko amb alimentació normal i 2 preses rj45, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f. totalment muntat, connexionat i deixat en funcionament. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 186)	75,09	30,000	2.252,70
8	EG63GI01	u	subministre i colocació de punt de treball format per 1 regleta, que es col·locarà sota taula, composat de: 2 preses de corrent tipus schuko amb alimentació normal, 2 preses de corrent tipus schuko de color vermell amb alimentació estabilitzada i 2 preses rj45, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f. totalment muntat, connexionat i deixat en funcionament. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 184)	40,47	2,000	80,94
9	EG63GI02	u	subministre i colocació de punt de treball a canal, composat de: 2 preses de corrent tipus schuko amb alimentació normal, 2 preses de corrent tipus schuko de color vermell amb alimentació estabilitzada i 2 preses rj45, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f. totalment muntat, connexionat i deixat en funcionament. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 185)	65,79	2,000	131,58
10	EG64GE03	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE BOTONERA DE 36 POLSADORS, PER EMPOTRAR, INCLOENT CAIXA EMPOTRAR, 36 POLSADORS, MARC I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 190)	204,21	1,000	204,21
TOTAL	**Titol 5**	**01.F1.09.0A.0F**			**3.499,44**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	0A	BAIXA TENSIÓ
Titol 5	0G	POSADA A TERRA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGDZU001	u	PUNT DE CONNEXIO A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I COL.LOCAT SUPERFICIALMENT (P - 200)	8,43	1,000	8,43
2	EGDZSJ02	Ut	Subministrament i instal·lació de xarxa d'equipotencialitat en local, per a la connexió d'elements metàl·lics de l'edifici, com mobles, terres, sostres a xarxa de terra, mitjançant conductor rígid de coure de 4 mm² de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. També p/p de caixes de connexions d'empiuladures i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexionat a massa de la xarxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 199)	56,06	8,000	448,48

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS
SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 148 de 275

PRESSUPOST

3	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 172)	8,99	50,000	449,50
4	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 174)	16,34	150,000	2.451,00
5	EGD1IG01	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE PIQUETA DE POSTA A TERRA DE 1.5M DE LONGITUT I 20MM DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, INCLOSOS ACCESORIS DE CONNEXIÓ D'ACER INOXIDABLE, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. TOTALMENT COLOCADA, CONNEXIONADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT. (P - 197)	49,82	8,000	398,56

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.0A.0G** **3.755,97**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Títol 3	09	Instal.lacions
Títol 4	0A	BAIXA TENSIÓ
Títol 5	0H	PRODUCCIÓ D'ENERGIA ELECTRICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGE1SJ40	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 410 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia del 14,1%, col·locat amb suport sobre terra i teulada plana. Inclou Estructura suport p/mòd.fotov.,perf.alumini extruït,horitz./vert.,inclin.30/40º,p/col.sobre terra i teulada plana (P - 201)	345,04	18,000	6.210,72
2	EGE2SJ46	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 15000 W, tensió nominal d'entrada 360 V, rendiment màxim de 96 a 96,5%, grau de protecció IP-65, col·locat (P - 202)	2.604,63	1,000	2.604,63
3	EG31F174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 161)	3,84	276,000	1.059,84
4	EG31F134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 159)	1,08	115,000	124,20
5	EG31F144	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 160)	1,16	51,750	60,03
6	EG23ED15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 145)	13,05	50,000	652,50
7	EG51UD01	u	Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa, col·locat en CPM (P - 178)	617,05	1,000	617,05
8	EGC1SJ41	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat automàtic, de 40 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor diésel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica, instal·lat (P - 193)	10.920,08	1,000	10.920,08
9	EGC5A390	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 750 VA de potència, temps d'autonomia de 15 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 97,6, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant	538,08	1,000	538,08

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

			200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 4 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19´´, col·locat (P - 194)			
10	EGC7SJC0	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 15 kVA de potència, temps d'autonomia de 30 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90,5%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat (P - 195)	10.089,40	1,000	10.089,40

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.0A.0H** **32.876,53**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Títol 3	09	Instal.lacions
Títol 4	0B	TELECOMUNICACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED35SJ53	u	Perició de pas i tapa fixa, de 75 x 75 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29 x 14 x 10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i lliscada interiorment (P - 17)	325,90	1,000	325,90
2	EG21RL1G	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 136)	8,16	165,000	1.346,40
3	EG21HD1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 135)	17,93	86,250	1.546,46
4	EP55T021	U	subministrament i col•locació de punt d'accés a usuari (pau) amb capacitat per a 2 línies. inclosos tots els accessoris necessaris per al seu montatge i funcionament. totalment montat i en funcionament. (P - 286)	4,60	2,000	9,20
5	EP4A2811	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 8 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat (P - 285)	7,68	50,000	384,00
6	EP731J81	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret (P - 287)	17,19	44,000	756,36
7	EP748531	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 10´´, de 450 x 350 x 200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat (P - 288)	549,97	1,000	549,97
8	EP7ZSJ3B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament (P - 291)	99,49	4,000	397,96
9	EP7Z113Y	u	Pannell guiador de cables per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitats d'alçària, fixat mecànicament (P - 289)	36,04	4,000	144,16

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 149 de 275

PRESSUPOST

10	EP7ZE091	u	Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal, col·locada (P - 290)	61,55	1,000	61,55
11	EP434610	m	Cable de comunicacions de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, col.locat (P - 280)	1,46	2.921,000	4.264,66
12	EP43L313	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, de 1,5 m de llargària amb doble connector mascle RJ45 als extrems, col.locat (P - 281)	5,09	44,000	223,96
13	EG2DPE02	m	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE SAFATA DE REIXETA SAFATA DE REIXETA GALVANITZADA EN CALENT PER INMERSIÓ DE 200MM D'AMPLADA PER 60MM D'ALT, INCLOENT SUPORTS, ACCESORIS DE MUNTATGE, UNIONS ENTRE SAFATES, PART PROPORCIONAL DE POSTA A TERRA DE LA SAFATA, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER LA CORRECTA I TOTAL INSTAL.LACIÓ DE LA MATEIXA. AMB ALA SEPARADORA. CABLE CONDUCTOR NU DE COURE DE 35MM2 CONECTAT A CADA TRAM DE SAFATA I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER LA CORRECTA I TOTAL INSTAL.LACIÓ DE LA MATEIXA. TOTALMENT MUNTADA, CONECTADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT. (P - 148)	29,78	120,000	3.573,60
14	EP43L390	U	antena wifi (P - 282)	38,94	4,000	155,76

TOTAL Titol 4 **01.F1.09.0B** **13.739,94**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	0C	AUDIOVISUALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPAD1002	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CABLE COAXIAL TIPUS RG-59. AMB UNA IMPEDÀNCIA DE 75 OHMS. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I COL·LOCACIÓ. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 292)	0,71	50,000	35,50
2	EG22H311	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT (P - 138)	0,81	20,000	16,20
3	EG22H611	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT (P - 141)	2,10	25,000	52,50
4	EP43VG22	m	Cable VGA Doble Apantallado con conectores HD15 Macho en ambos extremos. El doble apantallado de este tipo de cable evita la pérdida de señal cuando la distancia entre el PC y el monitor es larga (hasta 30 m.) y garantiza la perfecta transmisión de la señal en entornos con aparatos eléctricos que pudieran provocar interferencias. Cumple con la normativa UL2919. El cable está apantallado en su totalidad y además añade un triple apantallado coaxial especial en cada uno de los 3 hilos básicos de RGB. Además de los 3 pins de RGB dispone de 9 cables más conectados, siendo el pin-out: 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9, 10-10, 11-11, 12-12, 13-13, 14-14 y 15-15. (P - 283)	14,03	27,600	387,23
5	EG63B128	U	Subministrament i col.locacio de presa audio/video, encastat a 1,35 m del terra, inclos caixa d'encastar, suports i plaques rectangulars i accessoris, que inclou: 4 preses SCHUKO (1 amb alimentació normal i 3 de SAI) i 2 preses rj45, i preses audio/video = 2 HDMI, 1 minijack d'audio, 1 VGA i 1	159,36	2,000	318,72

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

			presa de TV, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f Totalment muntat i connexionat. (P - 182)			
6	EG63B129	U	Subministrament i col.locacio de presa audio/video, sota la taula en regleta de connexió, suports i plaques rectangulars i accessoris, que inclou: 4 preses SCHUKO (1 amb alimentació normal i 3 de SAI) i 2 preses rj45, i preses audio/video = 2 HDMI, 1 minijack d'audio, 1 VGA i 1 presa de TV, incloent caixes, marc, tapes enbellidores, mecanismes, i accesoris necesaris per al seu muntatge, amb color segons d.f Totalment muntat i connexionat. (P - 183)	159,36	2,000	318,72

TOTAL Titol 4 **01.F1.09.0C** **1.128,87**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	0D	COMUNICACIÓ
Titol 5	0I	MEGAFONIA - PRE-INSTAL·LACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP434540	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal (P - 279)	1,14	300,000	342,00
2	EP49U010	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel bicolor per a connexió d'altaveus (2x1,5), col.locat en tub (P - 284)	1,07	565,000	604,55
3	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 137)	1,25	600,000	750,00

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.0D.0I** **1.696,55**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	0D	COMUNICACIÓ
Titol 5	0J	INTERCOMUNICACIO

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP2ESJ01	U	Subministrament i col·locació de kit complert d'interfonia i comunicació per a banys accessibles, composat de: font d'alimentació, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa (UC-LP), mecanisme de trucada per polsador i per tirador (U-PBM) i mecanisme de reposició (U-RBM). Tots dos mecanismes amb led de trucada en curs i marc (M-420W). Senyalitzador de fins a quatre banys assistits, amb quatre LEDs i polsador de MUTE que elimina el so temporalment a l'espera d'atendre les trucades i anul·lar-les des del polsador de reposició del bany. Cablejat de connexió. (P - 278)	1.705,20	1,000	1.705,20
2	1P22SJ20	u	Instal·lació videoporter, per a edifici terciari, amb placa de carrer, equip d'alimentació, aparells d'usuari i obreportes elèctric, per a encastar, sense ajudes de ram de paleta. Inclou alimentador, 4 uts. de monitor amb pantalla de color, cablejat, obreportes elèctric, placa de carrer. (P - 1)	2.321,29	1,000	2.321,29

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 150 de 275

PRESSUPOST

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.0D.0J** **4.026,49**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	0E	PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Titol 5	0K	DETECCIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM12A046	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle , amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma , amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (P - 251)	843,03	1,000	843,03
2	EM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 250)	58,60	22,000	1.289,20
3	EM141002	u	Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat superficialment. (P - 255)	6,44	4,000	25,76
4	EM132321	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 254)	87,19	4,000	348,76
5	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 252)	32,72	4,000	130,88
6	EM131212	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 253)	32,72	1,000	32,72
7	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub (P - 167)	0,56	467,000	261,52

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.0E.0K** **2.931,87**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	0E	PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Titol 5	0L	EXTINCIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31SJ1J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 258)	48,99	8,000	391,92
2	EM31SJ1K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 259)	94,36	4,000	377,44
3	EM31IN016	U	Subministrament i col•locació d'extintor de co2. eficacia 55b. càrrega de 5 kg. inclosos tots els elements necessaris per al seu montatge i funcionament. totalment montat i en funcionament. (P - 260)	49,51	2,000	99,02
4	EF12L812	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 87)	29,64	29,210	865,78

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

5	EF12L912	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 88)	40,50	76,570	3.101,09
6	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 257)	306,01	2,000	612,02

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.0E.0L** **5.447,27**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	0E	PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Titol 5	0M	SENYALITZACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM810001	u	Pictograma tipus Senyalització de equips contra incendis pe.01, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (P - 261)	6,68	22,000	146,96
2	EM810004	u	pictograma tipus sortida d'emergència dreta pe.05, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (P - 262)	6,68	12,000	80,16
3	EM810005	u	pictograma tipus sortida d'emergència esquerra pe.06, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (P - 263)	6,67	12,000	80,04
4	EM810010	u	pictograma t.sortida d'emergencia pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (P - 264)	6,68	18,000	120,24
5	EM810011	u	pictograma t.sense sortida pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (P - 265)	6,66	4,000	26,64

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.0E.0M** **454,04**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	09	Instal.lacions
Titol 4	0E	PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Titol 5	0N	PROTECCIÓ PASSIVA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7DZB12B	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120 (P - 3)	33,75	50,000	1.687,50
2	E7DZEB11	m2	Segellat de protecció contra el foc de buit de 100x50 mm com a màxim per a pas de 1 a 3 cables a través de mur amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/mK, amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (P - 4)	9,60	50,000	480,00

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.0E.0N** **2.167,50**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 151 de 275

PRESSUPOST

Data: 26/05/26 Pàg.: 47

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Títol 3	09	Instal.lacions
Títol 4	0F	ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
Títol 5	0O	SEGURETAT (PRE-INSTAL·LACIÓ)

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 3 x 1.5 mm2 i col.locat en tub (P - 270)	1,58	250,000	395,00
2	EG22H315	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT (P - 139)	0,81	100,000	81,00
3	EMD6PF02	U	Subministrament i col.locació de cable de conductors de coure electrolític, aïllament de pvc, pantalla d'alumini i fil de drenat. Coberta de pvc, conductors: 2x1 mm2 + 4x0,25 mm2. (P - 269)	0,72	200,000	144,00
TOTAL	**Títol 5**		**01.F1.09.0F.0O**			**620,00**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Títol 3	09	Instal.lacions
Títol 4	0F	ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
Títol 5	0P	PARALLAMPS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM91SJ3B	u	Parallamps tipus ´´PDC´´ amb dispositiu d'encebament de polsat elèctric, avanç en l'encebat de 15 µs i radi de protecció de 46 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), de 1 m d'altura, segons UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. (P - 266)	1.230,34	1,000	1.230,34
2	EM9AU001	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps (P - 267)	324,29	1,000	324,29
3	EM9DU100	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 20 a 130 mm, connectada amb cargols (P - 268)	185,44	1,000	185,44
4	EGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 196)	32,49	4,000	129,96
5	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 198)	40,57	1,000	40,57
6	EG380807	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 171)	13,06	25,000	326,50
7	EG380A02	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment (P - 173)	12,56	40,000	502,40
TOTAL	**Títol 5**		**01.F1.09.0F.0P**			**2.739,50**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

Data: 26/05/26 Pàg.: 48

Títol 3	09	Instal.lacions
Títol 4	0G	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZAT DE L'EDIFICI
Títol 5	0Q	MATERIAL DE CAMP

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV3C200	m	cable per a connexionat d'entrada o sortida analògica, amb cable 3x1,5 mm2 (P - 71)	0,76	300,000	228,00
2	EEV3SJ05	u	Actuador microprocessat per a comportes. Alim. 24 Vac, par: 5 Nm. Tecnologia SUT (senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts ó 0…10 V). Temps cursa seleccionable 35/60/120 s. Grau protecció (horitzontal) IP54. (P - 74)	53,22	6,000	319,32
3	EEV3SJ40	u	Actuador tèrmic, per a vàlvules de 2/3 vies per d'unitats terminals. Connexió M30. Força 125N. Temps de recorregut 3'. Alimentació 24V (P - 78)	13,96	12,000	167,52
4	EEV2SJ01	u	Pressòstat diferencial per aire, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presió màx. 300 mbar IP54. (P - 65)	22,17	4,000	88,68
5	EEV2SA00	u	Sonda convinada de temperatura i humitat relativa amb velocitat d'aire entre 3 i 10 m/s.Sortides analògiques per a humitat i temperatura V= (min càrrega 10 kOhms) i una sortida pasiva de temperatura Ni1000 s/DIN 43760. Rangs de mesura 0..100% Hr i -20...80ºC. Alim. 24Vac/dc. S'inclou brida d'acoblarment a conducte. IP65. (P - 64)	93,19	12,000	1.118,28
6	EEV2SJ11	u	Sonda activa combinada de temperatura i humitat relativa exterior. Sortida Tª Ni1000. Sortida H% 0..10V. Rangs de mesura 10..95% H% i Tª -20...80ºC. IP65. Alim. 24Vac. Tmax 55ºC. Dimensions 72x64x40mm. (P - 67)	176,78	1,000	176,78
7	EEV2SJ03	u	Sonda de C02 per conducte i temperatura. Sortides 0...10 Vcc. Rangs CO2 0...2000 ppm, Tª 0...50ºC. IP54 (al capçal). Alim. 24V (P - 66)	147,92	6,000	887,52
8	EEV2SJ14	u	Sonda de CO2 per muntatge a l 'ambient. Sortida 0...10 Vcc (min. càrrega 10 kOhms). Rang 0 ... 2000 ppm. Principi de mesura per doble longitud d'ona, no éssent necessari recalibració, lectura estable a llarg termini. Adequada per instal·lacions en funcionament 24 H. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. IP65. Tª màx. 50º C. Alim. 24V. Comunicació MODBUS (P - 68)	274,61	6,000	1.647,66
9	EEV2SJ64	u	Sonda de temperatura ambient per control local, alimentada per ECOS5, amb sensor NTC, potenciòmetre d'ajust de consigna, i dos botons. Empotrable i sense marc. (P - 69)	45,52	8,000	364,16
10	EEV21D15	u	Marc individual per a sonda ambient de control local. Color blanc, de plàstic (fondària 10 mm) i placa metàl·lica per a fixació a caixa d'empotrar. 1 unitat. (P - 60)	3,18	8,000	25,44
11	EEV2T019	u	Termòstat de contacte, per a canvi hivern-estiu circuits 2 tubs, consigna fixa 30 calor, 15ºC fred. IP65. (P - 70)	24,35	8,000	194,80
12	EEV26C00	u	Sonda de velocitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 63)	182,21	1,000	182,21
13	EEV23E00	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 62)	326,05	1,000	326,05
14	EEV22E00	u	Sonda d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 61)	334,88	1,000	334,88
15	EG88S200	u	Sensor de pluja per a estació meteorològica, per a muntar superficialment i connectat (P - 192)	204,54	1,000	204,54
16	EG81SJ00	u	Analitzador de xarxes elèctriques amb comunicació Modbus RTU, amb connexió a bus de cable, muntat a carril DIN i connectat (P - 191)	260,77	2,000	521,54
TOTAL	**Títol 5**		**01.F1.09.0G.0Q**			**6.787,38**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 152 de 275

PRESSUPOST

Títol 3	09	Instal.lacions
Títol 4	0G	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZAT DE L'EDIFICI
Títol 5	0R	QUADRES I ESTACIONS DE CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEVZSA62	u	Quadre ELÈCTRIC per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 85)	234,64	1,000	234,64
2	EEV3SJ22	u	Estació de control autònoma compacte programable amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet. Disposa de 34 punts d'entrada/sortida. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 220 V (P - 76)	307,81	1,000	307,81
3	EEV3SJ34	u	Mòdul remot d'expansió basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades analògiques-digitals, 2 entrades de Ni/PT10002, 3 sortides digitals de triacs i 3 sortides 0-10 V. Alimentació 24 V (P - 77)	66,71	1,000	66,71
4	EEVZSA52	u	Pasarela de CLIMA Modbus-Modbus TCP per bomba de calor, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 84)	482,61	1,000	482,61
5	EEV3SJ10	u	Plafó per a la visualització i manipulació local de valors. Muntatge plug-in i alimentació des de modu525, display LCD blanc i negre resolució 160 x 100 pixels. Operació amb únic botó ´´girar i pitjar´´. Led d'indicació alarma i estat de funcions. IP20. (P - 75)	133,33	1,000	133,33
6	EEV3SJ03	u	Mòdul d'expansió per a regulació DDC. Disposa de 8 entrades universals i 4 sortides 0-10 V per a estació modu525, alimentació i comunicació per bus d'expansió, bornes per a connexionat. IP30. (P - 73)	122,64	4,000	490,56
7	EEV5SJX2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final. (P - 83)	2.138,82	1,000	2.138,82

TOTAL	**Títol 5**	**01.F1.09.0G.0R**	**3.854,48**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Títol 3	09	Instal.lacions
Títol 4	0G	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZAT DE L'EDIFICI
Títol 5	0S	SISTEMA DE CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV3SJ390	u	Sistema de control composada per Estació de control autònoma modular programable ref. REDY PROCESS XS amb WebServer Integrat, 256MB RAM, 8GB Flash, ampliació de sistema operatiu de XS a L, opcions intravision integrades, protocols Mbus, Modbus i Bacnet natius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada amb mòduls plug d'entrades/sortides totalitzant 7 entrades digitals, 6 sortides per relé, 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA) . Muntat en una base REDY BOX equipat de proteccións, borner de connexionat de les senyals.	3.405,35	1,000	3.405,35

EUR

PRESSUPOST

			Disposa de programador horari anual gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou switch de 5 ports i bateria auxiliar 12Vcc. (P - 80)			
2	EEV3SJ391	u	Sistema d'ampliació de control, muntada en una base BOX, dotada d'un port sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca, dotada amb mòduls plug d'entrades/sortides totalitzant 10 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA), 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA) . Amb totes les senyals disponibles en borners de connexió. (P - 81)	896,00	1,000	896,00
3	EEV3SJ392	u	Sistema d'ampliació de control, munatda en una base BOX, dotada d'un port sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca, dotada amb mòduls plug d'entrades/sortides totalitzant 18 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA), 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA) . Amb totes les senyals disponibles en borners de connexió. (P - 82)	1.095,99	2,000	2.191,98
4	EEV3SJ50	u	Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal•lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Esquemes de connexionat del control. Inclou el desenvolupament de forma consensuada amb l'enginyeria i la direcció d'obra de les necessitats de control específiques del projecte. Inclou la programació del control i la regulació de la producció energètica, la distribució i totes les automatitzacions d'interacció amb les instal•lacions de l'edifici. Comprovació dels connexionats previs a la posada en marxa.Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió per l'SCADA implementat en el WebServer, que permetrà visualitzar temperatures de treball, valors de consum, alarmes tècniques, informes d'hores de funcionament, gràfiques on-line, valors de seguiment de producció,... Inclou la integració mitjançant el protocol Modbus RTU ó BACnet de les bombes de calor, UTA, recuperadors de calor i dels analitzadors de xarxa elèctrica, sempre que disposin d'aquest protocol. (P - 79)	4.680,00	1,000	4.680,00

TOTAL	**Títol 5**	**01.F1.09.0G.0S**	**11.173,33**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Títol 3	09	Instal.lacions
Títol 4	0H	VARIS I AJUDES
Títol 5	0T	VARIS I AJUDES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUACL2	U	higiene dels conductes de climatització (P - 502)	943,11	1,000	943,11
2	EHV4-TELC	U	certificació de punt de connexió RJ45 (P - 222)	13,17	44,000	579,48
3	PPAUACL1	u	part proporcinal de m2 de ajuts de ram de paleta a les instal.lacions (P - 501)	3.804,12	1,000	3.804,12

TOTAL	**Títol 5**	**01.F1.09.0H.0T**	**5.326,71**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Títol 3	09	Instal.lacions
Títol 4	0H	VARIS I AJUDES
Títol 5	0U	LEGALITZACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUUCL1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de Projecte de Legalització de les instal·lacions tèrmiques de l'edificació segons RITE. Inclou certificat de direcció d'acabament d'obra, tramitació a l'OGE i	2.138,96	1,000	2.138,96

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 153 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

			registre RITSIC. Incloses taxes administratives. (P - 504)			
2	PPAUUBT1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de Projecte de Legalització de la Instal·lació Elèctrica de Baixa Tensió, segons REBT. Inclou certificat de direcció d'acabament d'obra, tramitació a l'OGE i registre RITSIC. Incloses taxes administratives. (P - 503)	1.456,69	3,000	4.370,07

TOTAL Titol 5 **01.F1.09.0H.0U** **6.509,03**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	0R	Gestió de Residus
Titol 4	01	Enderrocs

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2RA-EU3X	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 339)	4,50	18,250	82,13
2	P2R6-4I4Q	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 335)	13,46	18,250	245,65

TOTAL Titol 4 **01.F1.0R.01** **327,78**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	0R	Gestió de Residus
Titol 4	03	Moviment de Terres

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R4-HIG0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 15 km (P - 334)	7,52	1.072,342	8.064,01
2	P2RB-HIGJ	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 342)	6,99	1.072,342	7.495,67

TOTAL Titol 4 **01.F1.0R.03** **15.559,68**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	0R	Gestió de Residus
Titol 4	04	Del Proces Constructiu

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 340)	21,00	18,615	390,92
2	P2RA-EU6O	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 341)	0,00	7,749	0,00
3	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 337)	12,97	2,936	38,08

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

4	P2RA-EU1V	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 336)	0,00	6,756	0,00
5	P2RA-EU25	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 338)	-37,80	1,174	-44,38
6	P2R6-4I4Q	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 335)	13,46	77,063	1.037,27

TOTAL Titol 4 **01.F1.0R.04** **1.421,89**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	0U	Urbanització
Titol 4	01	Enderrocs

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2194AK1	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 294)	13,27	73,000	968,71

TOTAL Titol 4 **01.F1.0U.01** **968,71**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	0U	Urbanització
Titol 4	02	Moviment de Terres

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2243-53AB	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 331)	2,61	239,160	624,21
2	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 328)	7,13	71,748	511,56

TOTAL Titol 4 **01.F1.0U.02** **1.135,77**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	0U	Urbanització
Titol 4	03	Obra Civil

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P938-DFUH	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 436)	30,52	47,832	1.459,83
2	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 395)	1,66	239,160	397,01
3	P930-SD6G	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari	172,21	47,832	8.237,15

EUR

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

IDENTIFICADORS
SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 154 de 275

PRESSUPOST

			urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 (P - 435)			
4	P9E1-DMT0	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 443)	34,64	25,000	866,00
5	P9Z3-DP81	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 456)	4,09	878,160	3.591,67
6	P9G9-AIY9	m2	Paviment de formigó amb acabat desactivat superficial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió (P - 445)	47,52	199,980	9.503,05
7	PD50-4815	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 480)	87,55	2,000	175,10
8	PD55-E3NX	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 481)	213,83	2,000	427,66
9	P9F4-DMIF	m2	Paviment llosa de formigó, de forma rectangular de 20x40 cm i 8 cm de gruix, preu alt, Breinco Terana Sis o equivalent, color a escollir per la sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 444)	44,40	97,080	4.310,35
10	P966-H97M	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 441)	44,52	13,110	583,66

TOTAL Titol 4 **01.F1.0U.03** **29.551,48**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	0U	Urbanització
Titol 4	04	Jardineria

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR60-8Y7O	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 525)	104,78	2,000	209,56
2	PR435-8UQE	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 25 a 30 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 514)	385,05	2,000	770,10
3	PR445-8VSC	u	Transplantament, transport i plantació d'Olea europaea de gran port de proximitat a gestionar per l'ajuntament, inclou poda previa, arrencada, tractament arrels, transport i nova plantació (P - 516)	1.061,47	1,000	1.061,47
4	PR445-8VS6	u	Subministrament de bambu 5 troncs h >3 m en contenidor (P - 515)	145,01	5,000	725,05
5	PR64-F160	u	Plantació dispersa de planta de petit port en contenidor 3 l en obres d'urbanització, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs (P - 527)	3,29	154,000	506,66
6	PR61-8ZHN	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 526)	46,04	5,000	230,20
7	PR4H2-94V2	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l (P - 521)	3,08	8,000	24,64

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

8	PR4J5-95E5	u	Subministrament de Thymus vulgaris 'Compacta' en contenidor de 3 l (P - 524)	3,08	8,000	24,64
9	PR4H8-94Y4	u	Subministrament de Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 523)	3,95	8,000	31,60
10	PR4EC-94NK	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l (P - 517)	3,08	8,000	24,64
11	PR4FS-93QO	u	Subministrament de Passiflora caerulea d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 2 l (P - 519)	5,38	30,000	161,40
12	PR4H1-9438	u	Subministrament de Rosa banksiae 'Lutea' en contenidor de 3 l (P - 520)	6,44	30,000	193,20
13	PR4FR-93PR	u	Subministrament de Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l (P - 518)	6,80	30,000	204,00
14	PR25-DOFB	m2	Llaurada de terreny sòls de trànsit, en obres d'enginyeria civil, a una fondària de 0,3 m, amb tractor sobre erugues de 40.5 a 50.7 kW (55 a 69 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 % (P - 509)	0,23	136,478	31,39
15	PR35-8RWC	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 511)	122,34	13,383	1.637,28
16	PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 512)	52,48	27,296	1.432,49
17	PR3D-HKKZ	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals (P - 513)	81,82	13,649	1.116,76
18	PR30-8RVY	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 510)	100,82	6,824	688,00
19	PR4H2-MAN1	u	Subministrament Aspidistra, Nephrolepis, Ophiopogon, o similar en contenidor de 3 l (P - 522)	3,08	8,000	24,64
20	PRA2-4H3O	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior i la primera sega (P - 530)	4,06	32,000	129,92
21	PRA2-4H28	m2	Sembra de barreja de llavors trifolium compacte, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior. (P - 529)	6,74	86,018	579,76

TOTAL Titol 4 **01.F1.0U.04** **9.807,40**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	0U	Urbanització
Titol 4	05	Equipaments

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P868-HMAN	m2	Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer corten de 6 mm de gruix, soldat a obra i/o col·locada amb fixacions mecàniques fet forma geomètrica segons plànols, sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm, amb soldadudures interiors. Oxidat i passiitzat (P - 418)	169,27	20,677	3.500,00
2	P6181-LFZJ	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m per a revestir, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 379)	51,68	26,328	1.360,63
3	P9Q7-B3SV	m2	Tarima de perfil massís de composite de fusta i plàstic, de 90 a 110 mm d'amplària i 18 a 23 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells (P - 449)	161,47	4,260	687,86

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 155 de 275

PRESSUPOST

4	P811-3FFT	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (P - 404)	34,35	11,928	409,73

TOTAL Titol 4 **01.F1.0U.05** **5.958,22**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	0U	Urbanització
Titol 4	0I	Instal.lacions
Titol 5	0V	AIGUA FREDA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB19455	M	Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 112)	17,72	15,750	279,09
2	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 108)	10,89	34,075	371,08
3	EN42A3D7	U	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 65 mm, de 10 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona de fosa, preu superior i muntada superficialment (P - 274)	85,15	1,000	85,15
4	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 272)	26,78	1,000	26,78
5	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 299)	70,84	1,000	70,84
6	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 296)	71,16	1,000	71,16

TOTAL Titol 5 **01.F1.0U.0I.0V** **904,10**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	0U	Urbanització
Titol 4	0I	Instal.lacions
Titol 5	0W	SISTEMES DE REG

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FFB27355	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 303)	7,41	174,800	1.295,27
2	FFB24355	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 302)	3,74	69,563	260,17
3	FJS51631	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 315)	3,36	69,000	231,84
4	FJS5U110	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 24 l/h, per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm (P - 320)	4,17	571,250	2.382,11

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

5	FJS5A635	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 316)	12,80	12,000	153,60
6	FJS4U010	u	Ruixador emergent per a instal.lacions de reg per a un abast de 4,5 m a 2 bars tipus 1800 sèrie 15 VAN de Rain-Bird o similar equivalent, instal.lat amb tobera (P - 314)	11,91	10,000	119,10
7	FJS1U040	U	Boca de reg horitzontal d'1", inclos pericó amb marc i tapa de fosa de 40x40 cm (P - 313)	79,81	2,000	159,62
8	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 297)	118,18	2,000	236,36
9	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 296)	71,16	2,000	142,32
10	FDKZHJ25	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 300)	228,88	2,000	457,76
11	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 299)	70,84	2,000	141,68
12	EJM12409	U	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/2, connectat a una bateria o a un ramal (P - 243)	172,88	1,000	172,88
13	EN4293D7	U	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 50 mm, de 10 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona de fosa, preu superior i muntada superficialment (P - 273)	78,66	2,000	157,32
14	EN817427	U	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 275)	37,39	1,000	37,39
15	FJS61411	u	Inundador de cabal fix de 3,8 l/min, amb connexió de diàmetre 1/2", connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (P - 321)	34,68	2,000	69,36
16	FJSBU110	U	Electrovàlvula per a reg, amb cos de PVC, pressió des d'1 a 10 bars, amb solenoide a 24 vac, presa 1", BSP tipus 150 PGA de Rain-Bird o similar equivalent, instal.lada (P - 323)	81,98	4,000	327,92
17	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (P - 317)	13,95	4,000	55,80
18	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (P - 318)	13,99	2,000	27,98
19	EJM32BE0	U	Ventosa automàtica per a roscar de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt (P - 246)	74,43	1,000	74,43
20	FJS5SJ90	U	Vàlvula de descàrrega automàtica de 2´´ per a 0,1 Bar (P - 319)	72,61	2,000	145,22
21	FJSA1081	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (P - 322)	210,77	1,000	210,77
22	FJSCA100	u	Estació meteorològica per a connectar a programador local, instal·lada en alçada i calibrada (P - 324)	324,42	1,000	324,42
23	EJMBA111	u	Mesurador de cabal de flotador per aigua, per a un cabal d'1 a 4 l/min, per a una pressió de < 10 bar i una temperatura de funcionament de < 60 °C, amb connexió roscada de 3/8", instal·lat i connectat (P - 248)	18,26	1,000	18,26

TOTAL Titol 5 **01.F1.0U.0I.0W** **7.201,58**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	0U	Urbanització
Titol 4	0I	Instal.lacions

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 156 de 275

PRESSUPOST

Data: 26/05/26 Pàg.: 57

Títol 5 0X ENLLUMENAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FHR1SJ08	u	Columna Prim o equivalent, cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 8 m d'alçada, amb 3 projectors LED fixats al canal inclosos , amb caixa de connexió i cablejat interior, col·locada amb dau de formigó (P - 312)	4.437,93	1,000	4.437,93
2	FG22TH1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 304)	3,51	142,056	498,62
3	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 306)	3,57	251,850	899,10
4	FG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 305)	2,02	41,400	83,63
5	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 307)	8,99	38,400	345,22
6	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 296)	71,16	2,000	142,32
7	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 297)	118,18	1,000	118,18
8	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 299)	70,84	2,000	141,68
9	FDKZHJ25	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 300)	228,88	1,000	228,88
10	FGD1122E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 308)	24,54	3,000	73,62
11	FGD2122D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma quadrada, de superfície 0,25 m2, de 3 mm de gruix i soterrada i connexionada a xarxa de terres (P - 309)	115,02	4,000	460,08
12	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 198)	40,57	1,000	40,57
13	FHGASJ06	u	Realització de Quadre de protecció i control d'enllumenat fins a 15kw, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Segons esquema unifilar. (P - 310)	9.669,48	1,000	9.669,48
14	EHB56MAN	u	Sistema lineal LED Monocolor format per plaques de circuit impres flexibles i LDs SDM de molt alt rendiment i màxima obertura ref. Saglied FCM-020-WW-24 o equivalent IP65, amb color blanc càlid 2700ºK 14Wml 24 V,amb prat proporcionald e Driver de 24 V inclòs perfil exterior i p/p d'accesssoris, instal.lat connectat i comprovat (P - 215)	66,23	24,400	1.616,01

TOTAL Títol 5 **01.F1.0U.0I.0X** **18.755,32**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Títol 3	SS	Varis
Títol 4	01	Control de Qualitat

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

PRESSUPOST

Data: 26/05/26 Pàg.: 58

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H16FRMAN	PA	Partida de Control de Qualitat. No es podran certificar si no hi ha una aprovació previa de la Direcció Facultativa (P - 326)	7.500,00	1,000	7.500,00

TOTAL Titol 4 **01.F1.SS.01** **7.500,00**

Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Capítol	F1	CAP
Titol 3	SS	Varis
Titol 4	02	Seguretat i Salut

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H16FCQAN	PA	Aplicació del Pla de Seguretat i Salut aprovat (P - 325)	9.814,13	1,000	9.814,13

TOTAL Titol 4 **01.F1.SS.02** **9.814,13**

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat _02062026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **5UZ5H-WZ9L9-6XTPC**
Data d'emissió: **30 de Juny de 2026 a les 17:38:38**
Pàgina 157 de 275

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Ajuntament de Sant Martí Sarroca

PR5 **RESUM DE PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL**

CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA

UTE TALLER 9S ARQUITECTES SCP + MARC MANZANO SALÓ

maig 2026

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat _02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 158 de 275

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/05/26 Pàg.: 1

NIVELL 5: Titol 5			Import
Titol 5	01.F1.03.01.02	SABATES I JASSERES DE TRAVA	53.783,49
Titol 4	**01.F1.03.01**	**FONAMENTS**	**53.783,49**
Titol 5	01.F1.04.02.01	Part massisa	115.580,75
Titol 5	01.F1.04.02.02	Fusteries Exteriors	101.720,12
Titol 4	**01.F1.04.02**	**Façanes**	**217.300,87**
Titol 5	01.F1.09.05.01	MÀQUINES I EQUIPS	48.272,93
Titol 5	01.F1.09.05.02	DISTRIBUCIÓ DE FLUIDS-REFRIGERANTS	11.477,36
Titol 5	01.F1.09.05.03	DISTRIBUCIO FLUIDS-AIRE	16.336,36
Titol 4	**01.F1.09.05**	**CLIMATITZACIÓ**	**76.086,65**
Titol 5	01.F1.09.07.04	INSTAL·LACIÓ	13.540,29
Titol 5	01.F1.09.07.05	SANITARIS I AIXETES	6.934,72
Titol 4	**01.F1.09.07**	**INSTAL·LACIÓ D'AIGÜES**	**20.475,01**
Titol 5	01.F1.09.08.06	SANEJAMENT EDIFICI	13.701,19
Titol 5	01.F1.09.08.07	PETIT SANEJAMENT	2.207,92
Titol 5	01.F1.09.08.08	BAIXANTS	3.606,02
Titol 4	**01.F1.09.08**	**SANEJAMENT**	**19.515,13**
Titol 5	01.F1.09.09.09	IL·LUMINACIÓ INTERIOR	19.380,10
Titol 5	01.F1.09.09.0A	ENLLUMENAT EXTERIOR	2.302,08
Titol 5	01.F1.09.09.0B	REGULACIÓ	4.923,77
Titol 5	01.F1.09.09.0C	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA	2.916,90
Titol 4	**01.F1.09.09**	**IL·LUMINACIÓ**	**29.522,85**
Titol 5	01.F1.09.0A.0D	DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA	28.915,65
Titol 5	01.F1.09.0A.0E	QUADRES ELECTRICS	15.860,36
Titol 5	01.F1.09.0A.0F	MECANISMES	3.499,44
Titol 5	01.F1.09.0A.0G	POSADA A TERRA	3.755,97
Titol 5	01.F1.09.0A.0H	PRODUCCIÓ D'ENERGIA ELECTRICA	32.876,53
Titol 4	**01.F1.09.0A**	**BAIXA TENSIÓ**	**84.907,95**
Titol 5	01.F1.09.0D.0I	MEGAFONIA - PRE-INSTAL·LACIÓ	1.696,55
Titol 5	01.F1.09.0D.0J	INTERCOMUNICACIO	4.026,49
Titol 4	**01.F1.09.0D**	**COMUNICACIÓ**	**5.723,04**
Titol 5	01.F1.09.0E.0K	DETECCIÓ	2.931,87
Titol 5	01.F1.09.0E.0L	EXTINCIÓ	5.447,27
Titol 5	01.F1.09.0E.0M	SENYALITZACIÓ	454,04
Titol 5	01.F1.09.0E.0N	PROTECCIÓ PASSIVA	2.167,50
Titol 4	**01.F1.09.0E**	**PROTECCIÓ CONTRA INCENDI**	**11.000,68**
Titol 5	01.F1.09.0F.0O	SEGURETAT (PRE-INSTAL·LACIÓ)	620,00
Titol 5	01.F1.09.0F.0P	PARALLAMPS	2.739,50
Titol 4	**01.F1.09.0F**	**ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT**	**3.359,50**
Titol 5	01.F1.09.0G.0Q	MATERIAL DE CAMP	6.787,38
Titol 5	01.F1.09.0G.0R	QUADRES I ESTACIONS DE CONTROL	3.854,48
Titol 5	01.F1.09.0G.0S	SISTEMA DE CONTROL	11.173,33
Titol 4	**01.F1.09.0G**	**CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZAT DE L'EDIFICI**	**21.815,19**

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/05/26 Pàg.: 2

Titol 5	01.F1.09.0H.0T	VARIS I AJUDES	5.326,71
Titol 5	01.F1.09.0H.0U	LEGALITZACIONS	6.509,03
Titol 4	**01.F1.09.0H**	**VARIS I AJUDES**	**11.835,74**
Titol 5	01.F1.0U.0I.0V	AIGUA FREDA	904,10
Titol 5	01.F1.0U.0I.0W	SISTEMES DE REG	7.201,58
Titol 5	01.F1.0U.0I.0X	ENLLUMENAT	18.755,32
Titol 4	**01.F1.0U.0I**	**Instal.lacions**	**26.861,00**
			582.187,10

NIVELL 4: Titol 4			Import
Titol 4	01.F1.03.01	FONAMENTS	53.783,49
Titol 4	01.F1.03.02	CONTENCIONS	33.091,87
Titol 4	01.F1.03.03	ESTRUCTURA DE FUSTA	280.547,70
Titol 4	01.F1.03.04	REVESTIMENTS	984,40
Titol 3	**01.F1.03**	**Sistema Estructural**	**368.407,46**
Titol 4	01.F1.04.01	Murs i soleres en contacte amb el terreny	46.722,29
Titol 4	01.F1.04.02	Façanes	217.300,87
Titol 4	01.F1.04.03	Coberta	84.526,62
Titol 4	01.F1.04.05	Linea de vida	10.738,25
Titol 3	**01.F1.04**	**Sistema d'Envolvents i Acabats Exteriors**	**359.288,03**
Titol 4	01.F1.06.02	Divisories	31.900,58
Titol 4	01.F1.06.03	Fusteries Interiors	31.457,57
Titol 3	**01.F1.06**	**Sistema de Compartimentació**	**63.358,15**
Titol 4	01.F1.07.01	Paviments	49.162,78
Titol 4	01.F1.07.02	Revestiments	50.377,95
Titol 4	01.F1.07.03	Sostres	14.534,51
Titol 4	01.F1.07.04	Pintures	23.505,30
Titol 3	**01.F1.07**	**Acabats Interiors**	**137.580,54**
Titol 4	01.F1.08.01	Mobiliari a Mida	800,09
Titol 4	01.F1.08.02	Banys	12.401,22
Titol 3	**01.F1.08**	**Equipaments i Serveis**	**13.201,31**
Titol 4	01.F1.09.05	CLIMATITZACIÓ	76.086,65
Titol 4	01.F1.09.06	VENTILACIO	31.822,14
Titol 4	01.F1.09.07	INSTAL·LACIÓ D'AIGÜES	20.475,01
Titol 4	01.F1.09.08	SANEJAMENT	19.515,13
Titol 4	01.F1.09.09	IL·LUMINACIÓ	29.522,85
Titol 4	01.F1.09.0A	BAIXA TENSIÓ	84.907,95
Titol 4	01.F1.09.0B	TELECOMUNICACIONS	13.739,94
Titol 4	01.F1.09.0C	AUDIOVISUALS	1.128,87
Titol 4	01.F1.09.0D	COMUNICACIÓ	5.723,04
Titol 4	01.F1.09.0E	PROTECCIÓ CONTRA INCENDI	11.000,68
Titol 4	01.F1.09.0F	ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT	3.359,50
Titol 4	01.F1.09.0G	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZAT DE L'EDIFICI	21.815,19
Titol 4	01.F1.09.0H	VARIS I AJUDES	11.835,74

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC OC84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 159 de 275

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/05/26 Pàg.: 3

Titol 3	**01.F1.09**	**Instal.lacions**	**330.932,69**
Titol 4	01.F1.0R.01	Enderrocs	327,78
Titol 4	01.F1.0R.03	Moviment de Terres	15.559,68
Titol 4	01.F1.0R.04	Del Proces Constructiu	1.421,89
Titol 3	**01.F1.0R**	**Gestió de Residus**	**17.309,35**
Titol 4	01.F1.0U.01	Enderrocs	968,71
Titol 4	01.F1.0U.02	Moviment de Terres	1.135,77
Titol 4	01.F1.0U.03	Obra Civil	29.551,48
Titol 4	01.F1.0U.04	Jardineria	9.807,40
Titol 4	01.F1.0U.05	Equipaments	5.958,22
Titol 4	01.F1.0U.0I	Instal.lacions	26.861,00
Titol 3	**01.F1.0U**	**Urbanització**	**74.282,58**
Titol 4	01.F1.SS.01	Control de Qualitat	7.500,00
Titol 4	01.F1.SS.02	Seguretat i Salut	9.814,13
Titol 3	**01.F1.SS**	**Varis**	**17.314,13**
			1.381.674,24

NIVELL 3: Titol 3			Import
Titol 3	01.F0.01	Fontaneria	4.664,46
Titol 3	01.F0.02	Sanejament	15.205,24
Titol 3	01.F0.03	Electricitat i Baixa Tensió	5.662,11
Titol 3	01.F0.04	Incendis	3.548,52
Capítol	**01.F0**	**Escomeses-Fase O**	**29.080,33**
Titol 3	01.F1.02	Moviment de Terres	6.838,93
Titol 3	01.F1.03	Sistema Estructural	368.407,46
Titol 3	01.F1.04	Sistema d'Envolvents i Acabats Exteriors	359.288,03
Titol 3	01.F1.06	Sistema de Compartimentació	63.358,15
Titol 3	01.F1.07	Acabats Interiors	137.580,54
Titol 3	01.F1.08	Equipaments i Serveis	13.201,31
Titol 3	01.F1.09	Instal.lacions	330.932,69
Titol 3	01.F1.0R	Gestió de Residus	17.309,35
Titol 3	01.F1.0U	Urbanització	74.282,58
Titol 3	01.F1.SS	Varis	17.314,13
Capítol	**01.F1**	**CAP**	**1.388.513,17**
			1.417.593,50

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.00	NOTES PRESSUPOST	0,00
Capítol	01.F0	Escomeses-Fase O	29.080,33
Capítol	01.F1	CAP	1.388.513,17
Obra	**01**	**Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca**	**1.417.593,50**

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/05/26 Pàg.: 4

			1.417.593,50

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	1.417.593,50
			1.417.593,50

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 160 de 275

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/05/26 Pàg.: 1

NIVELL 5: Titol 5			%
Titol 5	01.F1.03.01.02	SABATES I JASSERES DE TRAVA	3,79
Titol 4	**01.F1.03.01**	**FONAMENTS**	**3,79**
Titol 5	01.F1.04.02.01	Part massisa	8,15
Titol 5	01.F1.04.02.02	Fusteries Exteriors	7,18
Titol 4	**01.F1.04.02**	**Façanes**	**15,33**
Titol 5	01.F1.09.05.01	MÀQUINES I EQUIPS	3,41
Titol 5	01.F1.09.05.02	DISTRIBUCIÓ DE FLUIDS-REFRIGERANTS	0,81
Titol 5	01.F1.09.05.03	DISTRIBUCIO FLUIDS-AIRE	1,15
Titol 4	**01.F1.09.05**	**CLIMATITZACIÓ**	**5,37**
Titol 5	01.F1.09.07.04	INSTAL·LACIÓ	0,96
Titol 5	01.F1.09.07.05	SANITARIS I AIXETES	0,49
Titol 4	**01.F1.09.07**	**INSTAL·LACIÓ D'AIGÜES**	**1,44**
Titol 5	01.F1.09.08.06	SANEJAMENT EDIFICI	0,97
Titol 5	01.F1.09.08.07	PETIT SANEJAMENT	0,16
Titol 5	01.F1.09.08.08	BAIXANTS	0,25
Titol 4	**01.F1.09.08**	**SANEJAMENT**	**1,38**
Titol 5	01.F1.09.09.09	IL·LUMINACIÓ INTERIOR	1,37
Titol 5	01.F1.09.09.0A	ENLLUMENAT EXTERIOR	0,16
Titol 5	01.F1.09.09.0B	REGULACIÓ	0,35
Titol 5	01.F1.09.09.0C	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA	0,21
Titol 4	**01.F1.09.09**	**IL·LUMINACIÓ**	**2,08**
Titol 5	01.F1.09.0A.0D	DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA	2,04
Titol 5	01.F1.09.0A.0E	QUADRES ELECTRICS	1,12
Titol 5	01.F1.09.0A.0F	MECANISMES	0,25
Titol 5	01.F1.09.0A.0G	POSADA A TERRA	0,26
Titol 5	01.F1.09.0A.0H	PRODUCCIÓ D'ENERGIA ELECTRICA	2,32
Titol 4	**01.F1.09.0A**	**BAIXA TENSIÓ**	**5,99**
Titol 5	01.F1.09.0D.0I	MEGAFONIA - PRE-INSTAL·LACIÓ	0,12
Titol 5	01.F1.09.0D.0J	INTERCOMUNICACIO	0,28
Titol 4	**01.F1.09.0D**	**COMUNICACIÓ**	**0,40**
Titol 5	01.F1.09.0E.0K	DETECCIÓ	0,21
Titol 5	01.F1.09.0E.0L	EXTINCIÓ	0,38
Titol 5	01.F1.09.0E.0M	SENYALITZACIÓ	0,03
Titol 5	01.F1.09.0E.0N	PROTECCIÓ PASSIVA	0,15
Titol 4	**01.F1.09.0E**	**PROTECCIÓ CONTRA INCENDI**	**0,78**
Titol 5	01.F1.09.0F.0O	SEGURETAT (PRE-INSTAL·LACIÓ)	0,04
Titol 5	01.F1.09.0F.0P	PARALLAMPS	0,19
Titol 4	**01.F1.09.0F**	**ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT**	**0,24**
Titol 5	01.F1.09.0G.0Q	MATERIAL DE CAMP	0,48
Titol 5	01.F1.09.0G.0R	QUADRES I ESTACIONS DE CONTROL	0,27
Titol 5	01.F1.09.0G.0S	SISTEMA DE CONTROL	0,79
Titol 4	**01.F1.09.0G**	**CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZAT DE L'EDIFICI**	**1,54**

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/05/26 Pàg.: 2

Titol 5	01.F1.09.0H.0T	VARIS I AJUDES	0,38
Titol 5	01.F1.09.0H.0U	LEGALITZACIONS	0,46
Titol 4	**01.F1.09.0H**	**VARIS I AJUDES**	**0,83**
Titol 5	01.F1.0U.0I.0V	AIGUA FREDA	0,06
Titol 5	01.F1.0U.0I.0W	SISTEMES DE REG	0,51
Titol 5	01.F1.0U.0I.0X	ENLLUMENAT	1,32
Titol 4	**01.F1.0U.0I**	**Instal.lacions**	**1,89**
			41,07

NIVELL 4: Titol 4			%
Titol 4	01.F1.03.01	FONAMENTS	3,79
Titol 4	01.F1.03.02	CONTENCIONS	2,33
Titol 4	01.F1.03.03	ESTRUCTURA DE FUSTA	19,79
Titol 4	01.F1.03.04	REVESTIMENTS	0,07
Titol 3	**01.F1.03**	**Sistema Estructural**	**25,99**
Titol 4	01.F1.04.01	Murs i soleres en contacte amb el terreny	3,30
Titol 4	01.F1.04.02	Façanes	15,33
Titol 4	01.F1.04.03	Coberta	5,96
Titol 4	01.F1.04.05	Linea de vida	0,76
Titol 3	**01.F1.04**	**Sistema d'Envolvents i Acabats Exteriors**	**25,34**
Titol 4	01.F1.06.02	Divisories	2,25
Titol 4	01.F1.06.03	Fusteries Interiors	2,22
Titol 3	**01.F1.06**	**Sistema de Compartimentació**	**4,47**
Titol 4	01.F1.07.01	Paviments	3,47
Titol 4	01.F1.07.02	Revestiments	3,55
Titol 4	01.F1.07.03	Sostres	1,03
Titol 4	01.F1.07.04	Pintures	1,66
Titol 3	**01.F1.07**	**Acabats Interiors**	**9,71**
Titol 4	01.F1.08.01	Mobiliari a Mida	0,06
Titol 4	01.F1.08.02	Banys	0,87
Titol 3	**01.F1.08**	**Equipaments i Serveis**	**0,93**
Titol 4	01.F1.09.05	CLIMATITZACIÓ	5,37
Titol 4	01.F1.09.06	VENTILACIO	2,24
Titol 4	01.F1.09.07	INSTAL·LACIÓ D'AIGÜES	1,44
Titol 4	01.F1.09.08	SANEJAMENT	1,38
Titol 4	01.F1.09.09	IL·LUMINACIÓ	2,08
Titol 4	01.F1.09.0A	BAIXA TENSIÓ	5,99
Titol 4	01.F1.09.0B	TELECOMUNICACIONS	0,97
Titol 4	01.F1.09.0C	AUDIOVISUALS	0,08
Titol 4	01.F1.09.0D	COMUNICACIÓ	0,40
Titol 4	01.F1.09.0E	PROTECCIÓ CONTRA INCENDI	0,78
Titol 4	01.F1.09.0F	ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT	0,24
Titol 4	01.F1.09.0G	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZAT DE L'EDIFICI	1,54
Titol 4	01.F1.09.0H	VARIS I AJUDES	0,83

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 161 de 275

RESUM DE PRESSUPOST

Titol 3	**01.F1.09**	**Instal.lacions**	**23,34**
Titol 4	01.F1.0R.01	Enderrocs	0,02
Titol 4	01.F1.0R.03	Moviment de Terres	1,10
Titol 4	01.F1.0R.04	Del Proces Constructiu	0,10
Titol 3	**01.F1.0R**	**Gestió de Residus**	**1,22**
Titol 4	01.F1.0U.01	Enderrocs	0,07
Titol 4	01.F1.0U.02	Moviment de Terres	0,08
Titol 4	01.F1.0U.03	Obra Civil	2,08
Titol 4	01.F1.0U.04	Jardineria	0,69
Titol 4	01.F1.0U.05	Equipaments	0,42
Titol 4	01.F1.0U.0I	Instal.lacions	1,89
Titol 3	**01.F1.0U**	**Urbanització**	**5,24**
Titol 4	01.F1.SS.01	Control de Qualitat	0,53
Titol 4	01.F1.SS.02	Seguretat i Salut	0,69
Titol 3	**01.F1.SS**	**Varis**	**1,22**
			97,47

NIVELL 3: Titol 3			**%**
Titol 3	01.F0.01	Fontaneria	0,33
Titol 3	01.F0.02	Sanejament	1,07
Titol 3	01.F0.03	Electricitat i Baixa Tensió	0,40
Titol 3	01.F0.04	Incendis	0,25
Capítol	**01.F0**	**Escomeses-Fase O**	**2,05**
Titol 3	01.F1.02	Moviment de Terres	0,48
Titol 3	01.F1.03	Sistema Estructural	25,99
Titol 3	01.F1.04	Sistema d'Envolvents i Acabats Exteriors	25,34
Titol 3	01.F1.06	Sistema de Compartimentació	4,47
Titol 3	01.F1.07	Acabats Interiors	9,71
Titol 3	01.F1.08	Equipaments i Serveis	0,93
Titol 3	01.F1.09	Instal.lacions	23,34
Titol 3	01.F1.0R	Gestió de Residus	1,22
Titol 3	01.F1.0U	Urbanització	5,24
Titol 3	01.F1.SS	Varis	1,22
Capítol	**01.F1**	**CAP**	**97,95**
			100,00

NIVELL 2: Capítol			**%**
Capítol	01.00	NOTES PRESSUPOST	0,00
Capítol	01.F0	Escomeses-Fase O	2,05
Capítol	01.F1	CAP	97,95
Obra	**01**	**Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca**	**100,00**

EUR

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca´_Maig26
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
Oriol Cusidó i Irene Marzo, T9SArquitectes SLP +Marc Manzano Saló

RESUM DE PRESSUPOST

			100,00

NIVELL 1: Obra			**%**
Obra	01	Pressupost Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca	100,00
			100,00

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat _02062026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **5UZ5H-WZ9L9-6XTPC**
Data d'emissió: **30 de Juny de 2026 a les 17:38:38**
Pàgina 162 de 275

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Ajuntament de Sant Martí Sarroca

PR6 **PRESSUPOST DE CONTRACTE**

CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA

UTE TALLER 9S ARQUITECTES SCP + MARC MANZANO SALÓ

maig 2026

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B08483825743A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 163 de 275

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.417.593,50
13 % Despeses Generals SOBRE 1.417.593,50.....	184.287,16
6 % Benefici Industrial SOBRE 1.417.593,50.....	85.055,61

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 1.686.936,27

21 % IVA SOBRE 1.686.936,27..... 354.256,62

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 2.041.192,89

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

dos milions quaranta-un mil cent noranta-dos euros amb vuitanta-nou cèntims

A Barcelona. Dimarts 26 de maig de 2026

taller 9S arquitectes scp
Oriol Cusidó, arquitecte Irene Marzo, arquitecta + Marc Manzano Saló, arquitecte

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat _02062026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **5UZ5H-WZ9L9-6XTPC**
Data d'emissió: **30 de Juny de 2026 a les 17:38:38**
Pàgina 164 de 275

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Ajuntament de Sant Martí Sarroca

UTE TALLER 9S ARQUITECTES SCP + MARC MANZANO SALÓ

CONSULTORI MÈDIC A SANT MARTÍ SARROCA

IV PLEC DE CONDICIONS (PC)

maig 2026

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 165 de 275

IV PLEC DE CONDICIONS (PC)

El document del plec de condicions consta de les següents parts:

PC1 **PLEC DE CONDICIONS GENERALS**
PC2 **PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 166 de 275

PC1 **PLEC DE CLÀUSULES GENERALS, FACULTATIVES I ECONÒMIQUES**

Capítol Preliminar: Disposicions Generals

Naturalesa i objecte del Plec General

Article 1.- El present Plec General de Condicions té caràcter supletori del Plec de Condicions particulars del Projecte. Ambdós, com a part del projecte arquitectònic tenen com a finalitat regular l'execució de les obres fixant-ne els nivells tècnics i de qualitat exigibles i precisen les intervencions que corresponen, segons el contracte i d'acord amb la legislació aplicable, al Promotor o propietari de l'obra, al Contractista o constructor de l'obra, als seus tècnics i encarregats, a l'Arquitecte i a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, així com les relacions entre ells i les seves obligacions corresponents en ordre a l'acompliment del contracte d'obra.

Documentació del Contracte d'Obra

Article 2.- Integren el contracte els documents següents relacionats per ordre de relació pel que es refereix al valor de les seves especificacions en cas d'omissió o contradicció aparent:

1. Les condicions fixades en el mateix document de contracte d'empresa o arrendament d'obra si és que existeix.
2. El Plec de Condicions particulars.
3. El present Plec General de Condicions.
4. La resta de la documentació del Projecte (memòria, plànols, amidaments i pressupost).

Les ordres i instruccions de la Direcció facultativa de les obres s'incorporen al Projecte com a interpretació, complement o precisió de les seves determinacions. En cada document, les especificacions literals prevalen sobre les gràfiques i en els plànols, la cota preval sobre la mida a escala.

Capítol I: Condicions Facultatives

Epígraf 1: Delimitació General de Funcions Tècniques

L'Arquitecte Director

Article 3.- Correspon a l'Arquitecte Director:

a) Comprovar l'adequació de la cimentació projectada a les característiques reals del sòl.
b) Redactar els complements o rectificacions del projecte que calguin.
c) Assistir a les obres, tantes vegades com ho requereixi la seva naturalesa i complexitat, per tal de resoldre les contingències que es produïssin i impartir les instruccions complementàries que calguin per aconseguir la solució arquitectònica correcta.
d) Coordinar la intervenció en obra d'altres tècnics que, en el seu cas, concorrin a la direcció amb funció pròpia en aspectes parcials de la seva especialitat.
e) Aprovar les certificacions parcials d'obra, la liquidació final i assessorar el promotor en l'acte de la recepció.
f) Preparar la documentació final de l'obra i expedir i subscriure juntament amb l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, el certificat de final d'obra.

L'Aparellador o Arquitecte Tècnic

Article 4.- Correspon a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic:

a) Redactar el document d'estudi i anàlisi del Projecte d'acord amb el previst a l'article 1.4. de les Tarifes d'Honoraris aprovades per R.D. 314/1979, de 19 de gener.
b) Planificar, a la vista del projecte arquitectònic, del contracte i de la normativa tècnica d'aplicació, el control de qualitat i econòmic de les obres.
c) Efectuar el replanteig de l'obra i preparar l'acta corresponent subscribint-la juntament amb l'Arquitecte i amb el Constructor.
d) Comprovar les instal.lacions provisionals, mitjans auxiliars i sistemes de seguretat i salut en el treball, controlant-ne la seva correcta execució.
e) Ordenar i dirigir l'execució material d'acord amb el projecte, amb les normes tècniques i amb les regles de bona construcció.
f) Elaborar un programa de control de qualitat i fer o disposar les proves i assaigs de materials, instal.lacions i altres unitats d'obra segons les freqüències de mostreig programades en el pla de control, així com efectuar les altres comprovacions que resultin necessàries per assegurar la qualitat constructiva d' acord amb el projecte i la normativa tècnica aplicable. Dels resultats n'informarà puntualment al Constructor, donant-li, en tot cas,les ordres oportunes;si la contingència no es resolgués s'adoptaran les mesures que calguin donant-ne compte a l'Arquitecte.
g) Fer les medicions d'obra executada i donar conformitat, segons les relacions establertes,a les certificacions valorades i a la liquidació final de l'obra.
h) Subscriure, juntament amb l'Arquitecte, el certificat final d'obra.

El Constructor

Article 5.- Correspon al Constructor:

a) Organitzar els treballs de construcció, redactant els plans d'obra que calguin i projectant o autoritzant les instal.lacions provisionals i mitjans auxiliars de l'obra.
b) Elaborar el Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contemplades a l'estudi o estudi bàsic, en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra..
c) Subscriure amb l'Arquitecte i l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, l'acte de replanteig de l'obra.
d) Ostentar la direcció de tot el personal que intervingui en l'obra i coordinar les intervencions dels subcontractistes.
e) Assegurar la idoneïtat de tots i cadascun dels materials i elements constructius que s'utilitzen, comprovant-ne els preparats en obra i rebutjant, per iniciativa pròpia o per prescripció de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, els subministraments o prefabricats que no comptin amb les garanties o documents de idoneïtat requerits per les normes d'aplicació.
f) Custodiar el Llibre d'ordres i seguiment de l'obra, i donar el vist i plau a les anotacions que s'hi practiquin.
g) Facilitar a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, amb temps suficient, els materials necessaris per l'acompliment de la seva comesa.
h) Preparar les certificacions parcials d'obra i la proposta de liquidació final.
i) Subscriure amb el Promotor les actes de recepció provisional i definitiva.
j) Concertar les assegurances d'accidents de treball i de danys a tercers durant l'obra.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
IDENTIFICADORS
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
SIGNATURES
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 167 de 275

Epígraf 2: De les obligacions i drets generals del Constructor o Contractista

Verificació dels documents del projecte

Article 6.- Abans de començar les obres, el Constructor consignarà per escrit que la documentació aportada li resulta suficient per a la comprensió de la totalitat de l'obra contractada, o en cas contrari, sol.licitarà els aclariments pertinents.

Pla de Seguretat i Salut

Article 7.- El Constructor, a la vista del Projecte d'Execució que contingui l'Estudi de Seguretat i Salut o bé l'Estudi bàsic, presentarà el Pla de Seguretat i Salut que s'haurà d'aprovar, abans de l'inici de l'obra, pel coordinador en matèria de seguretat i salut o per la direcció facultativa en cas de no ser necessària la designació de coordinador.

Serà obligatòria la designació, per part del promotor, d'un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra sempre que a la mateixa intervingui més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms o diversos treballadors autònoms.

Els contractistes i subcontractistes seràn responsables de l'execució correcta de les mides preventives fixades en el pla de seguretat i salut, relatiu a les obligacions que els hi corresponguin a ells directament o, en tot cas, als treballadors autònoms contractats per ells. Els contractistes i subcontractistes respondràn solidàriament de les conseqüències que es derivin de l'incompliment de les mides previstes en el pla, en els termes de l'apartat 2 de l'article 42 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

Oficina a l'obra

Article 8.- El Constructor habilitarà a l'obra una oficina en la qual hi haurà una taula o taulell adequat, on s'hi puguin extendre i consultar els plànols. En l'esmentada oficina hi tindrà sempre el Contractista a disposició de la Direcció Facultativa:

- El projecte d'Execució complet, inclosos els complements que en el seu cas, redacti l'Arquitecte.
- La Llicència d'obres.
- El Llibre d'Ordres i Assistències.
- El Pla de Seguretat i Salut.
- La documentació de les assegurances esmentades en l'article 5.j)

Disposarà a més el Constructor una oficina per a la Direcció Facultativa, convenientment condicionada per treballar-hi amb normalitat a qualsevol hora de la jornada.

El Llibre d'Incidències, que haurà de restar sempre a l'obra, es trobarà en poder del coordinador en matèria de seguretat i salut o, en el cas de no ésser necessària la designació de coordinador, en poder de la Direcció Facultativa.

Representació del Contractista

Article 9.- El Constructor està obligat a comunicar a la propietat la persona designada com a delegat seu a l'obra, que tindrà el caràcter de Cap de la mateixa, amb dedicació plena i amb facultats per representar-lo i adoptar en tot moment aquelles decisions que es refereixen a la Contracta.

Les seves funcions seran les del Constructor segons s'especifica a l'article 5.

Quan la importància de les obres ho requereixi i així es consigni en el Plec de "Condicions particulars d'índole facultativa" el Delegat del Contractista serà un facultatiu de grau superior o grau mig, segons els casos.
El Plec de Condicions particulars determinarà el personal facultatiu o especialista que el Constructor s'obligui a mantenir en l'obra com a mínim, i el temps de dedicació compromesa.
L'incompliment d'aquesta obligació o, en general, la manca de qualificació suficient per part del personal segons la naturalesa dels treballs, facultarà l'Arquitecte per ordenar la paralització de les obres, sense cap dret a reclamació, fins que sigui esmenada la deficiència.

Presència del Constructor en l'obra

Article 10.- El Cap d'obra, per ell mateix o mitjançant els seus tècnics o encarregats, estarà present durant la jornada legal de treball i acompanyarà l'Arquitecte o l'Aparellador o Arquitecte Tècnic en les visites que facin a les obres, posant-se a la seva disposició per a la pràctica dels reconeixements que es considerin necessaris i subministrant-los les dades que calguin per a la comprovació de medicions i liquidacions.

Treballs no estipulats expressament

Article 11.- Es obligació de la contracta executar tot el que sigui necessari per a la bona construcció i aspecte de les obres, encara que no es trobi expressament determinat als documents de Projecte, sempre que, sense separar-se del seu esperit i recta interpretació, ho disposi l'Arquitecte dins els límits de possibilitats que els pressupostos habilitin per a cada unitat d'obra i tipus d'execució.
En cas de defecte d'especificació en el Plec de Condicions particulars, s'entendrà que cal un reformat de projecte requerint consentiment exprés de la propietat tota variació que suposi increment de preus d'alguna unitat d'obra en més del 20 per 100 o del total del pressupost en més d'un 10 per 100.

Interpretacions, aclariments i modificacions dels documents del projecte

Article 12.- Quan es tracti d'aclarir, interpretar o modificar preceptes dels Plecs de Condicions o indicacions dels plànols o croquis, les ordres i instruccions corresponents es comunicaran precisament per escrit al Constructor que estarà obligat a tornar els originals o les còpies subscribint amb la seva signatura el conforme que figurarà al peu de totes les ordres, avisos o instruccions que rebi, tant de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic com de l'Arquitecte.
Qualsevol reclamació que en contra de les disposicions de la Direcció Facultativa vulgui fer el Constructor, haurà de dirigir-la, dins precisament del termini de tres dies, a aquell que l'hagués dictat, el qual donarà al Constructor el corresponent rebut si així ho sol.licités.

Article 13.- El Constructor podrà requerir de l'Arquitecte o de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, segons les seves respectives comeses, les instruccions o aclariments que calguin per a la correcta interpretació i execució del projecte.

Reclamacions contra les ordres de la Direcció Facultativa

Article 14.- Les reclamacions que el Contractista vulgui fer contra les ordres o instruccions dimanades de la Direcció Facultativa, solament podrà presentar-les, a través de l'Arquitecte, davant la Propietat, si són d'ordre econòmic i d'acord amb les condicions estipulades en els Plecs de Condicions corresponents. Contra disposicions d'ordre tècnic de l'Arquitecte o de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, no s'admetrà cap reclamació, i el Contractista podrà salvar la seva responsabilitat, si ho estima oportú, mitjançant exposició raonada dirigida a l'Arquitecte, el qual podrà limitar la seva resposta a l'acusament de recepció que en tot cas serà obligatori per aquest tipus de reclamacions.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 168 de 275

Recusació pel Contractista del personal nomenat per l'Arquitecte

Article 15.- El Constructor no podrà recusar als Arquitectes, Aparelladors, o personal encarregat per aquests de la vigilància de l'obra, ni demanar que per part de la propietat es designin altres facultatius per als reconeixements i medicions.
Quan es cregui perjudicat per la seva tasca, procedirà d'acord amb allò estipulat a l'article precedent, però sense que per això no es puguin interrompre ni perturbar la marxa dels treballs.

Faltes del personal

Article 16.- L'Arquitecte, en el cas de desobediència a les seves instruccions, manifesta incompetència o negligència greu que comprometi o pertorbi la marxa dels treballs, podrà requerir el Contractista perquè aparti de l'obra als dependents o operaris causants de la pertorbació.

Article 17.- El Contractista podrà subcontractar capítols o unitats d'obra a altres contractistes i industrials, subjectant-se en el seu cas, a allò estipulat en el Plec de Condicions particulars i sense perjudici de les seves obligacions com a Contractista general de l'obra.

Epígraf 3: Prescripcions generals relatives als treballs, als materials i als mitjans auxiliars

Camins i accessos

Article 18.- El Constructor disposarà pel seu compte dels accessos a l'obra, la señalització i el seu tancament o vallat.
L'Aparellador o Arquitecte Tècnic podrà exigir la seva modificació o millora.

Replanteig

Article 19.- El Constructor iniciarà les obres replantejant-les en el terreny i assenyalant-ne les referències principals que mantindrà com a base d'ulteriors replanteigs parcials. Aquests treballs es consideraran a càrrec del Contractista i inclosos en la seva oferta.
El Constructor sotmetrà el replanteig a l'aprovació de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic i una vegada aquest últim hagi donat la seva conformitat prepararà una acta acompanyada d'un plànol que haurà de ser aprovat per l'Arquitecte, i serà responsabilitat del Constructor l'omissió d'aquest tràmit.

Començament de l'obra. Ritme d'execució dels treballs

Article 20.- El Constructor començarà les obres en el termini marcat en el Plec de Condicions Particulars, desenvolupant-les en la forma necessària perquè dins dels períodes parcials assenyalats en el Plec esmentat quedin executats els treballs corresponents i, en conseqüència, l'execució total es dugui a terme dins del termini exigit en el Contracte.
Obligatòriament i per escrit, el Contractista haurà de donar compte a l'Arquitecte i a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic del començament dels treballs al menys amb tres dies d'anticipació.

Ordre dels treballs

Article 21.- En general, la determinació de l'ordre dels treballs és facultat de la Contracta, excepte aquells casos en què, per circumstàncies d'ordre tècnic, la Direcció Facultativa estimi convenient variar.

Facilitat per a altres Contractistes

Article 22.- D'acord amb el que requereixi la Direcció Facultativa, el Contractista General haurà de donar totes les facilitats raonables per a la realització dels treballs que siguin encomenats a tots els altres Contractistes que intervinguin en l'obra. Això sense perjudici de les compensacions econòmiques que tinguin lloc entre Contractistes per utilització de mitjans auxiliars o subministraments d'energia o altres conceptes.
En cas de litigi, ambdós Contractistes respectaran allò que resolgui la Direcció Facultativa.

Ampliació del projecte per causes imprevisyes o de força major

Article 23.- Quan sigui necessari per motiu imprevist o per qualsevol accident ampliar el Projecte, no s'interrompran els treballs i es continuaran segons les instruccions fetes per l'Arquitecte en tant es formula o tramita el Projecte Reformat.
El Constructor està obligat a realitzar amb el seu personal i els seus materials allò que la Direcció de les obres disposi per fer calçats, apuntalaments, enderrocs, recalçaments o qualsevol obra de caràcter urgent, anticipant de moment aquest servei, l'import del qual li serà consignat en un pressupost addicional o abonat directament, d'acord amb el que s'estipuli.

Prórroga per causa de força major

Article 24.- Si per causa de força major i independent de la voluntat del Constructor, aquest no pogués començar les obres, o hagués de suspendre-les, o no li fos possible acabar-les en els terminis prefixats, se li atorgarà una pròrroga proporcionada per l'acompliment de la Contracta, previ informe favorable de l'Arquitecte. Per això, el Constructor exposarà, en un escrit dirigit a l'Arquitecte la causa que impedeix l'execució o la marxa dels treballs i el retard que degut a això s'originaria en els terminis acordats, raonant degudament la pròrroga que per l'esmentada causa sol.licita.

Responsabilitat de la Direcció Facultativa en el retard de l'obra

Article 25.- El Contractista no podrà excusar-se de no haver complert els terminis d'obres estipulats, al.legant com a causa la carència de plànols o ordres de la Direcció Facultativa, a excepció del cas en què havent-ho sol.licitat per escrit no se li hagués proporcionat.

Condicions generals d'execució dels treballs

Article 26.- Tots els treballs s'executaran amb estricte subjecció al Projecte, a les modificacions que prèviament hagin estat aprovades i a les ordres i instruccions que sota la responsabilitat de la Direcció Facultativa i per escrit, entreguin l'Arquitecte o l'Aparellador o Arquitecte Tècnic al Constructor, dins de les limitacions pressupostàries i de conformitat amb allò especificat a l'article 11.
Durant l'execució de l'obra es tindran en compte els principis d'acció preventiva de conformitat amb la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

Obres ocultes

Article 27.- De tots els treballs i unitats d'obra que hagin de quedar ocults a l'acabament de l'edifici, se n'aixecaran els plànols que calguin per tal que quedin perfectament definits; aquests documents s'extendran per triplicat i se n'entregaran: un a l'Arquitecte; l'altre a l'Aparellador; i el tercer, al Contractista. Aquests documents aniran firmats per tots tres. Els plànols, que hauran d'anar suficientment acotats, es consideraran documents indispensables i irrecusables per a efectuar les medicions.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

Treballs defectuosos

Article 28.- El Constructor haurà d'emprar materials que acompleixin les condicions exigides en les "Condicions generals i particulars d'índole tècnica" del Plec de Condicions i realitzarà tots i cadascun dels treballs contractats d'acord amb allò especificat també en l'esmentat document.
Per això, i fins que tingui lloc la recepció definitiva de l'edifici, és responsable de l'execució dels treballs que ha contractat i de les faltes i defectes que en els treballs hi poguessin existir per la seva mala execució o per la deficient qualitat dels materials emprats o aparells col.locats sense que li exoneri de responsabilitat el control que és competència de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, ni tampoc el fet que aquests treballs hagin estat valorats en les certificacions parcials d'obra, que sempre s'entendran exteses i abonades a bon compte.

Com a conseqüència de l'expresat anteriorment, quan l'Aparellador o Arquitecte Tècnic detecti vicis o defectes en els treballs executats, o que els materials emprats o els aparells col.locats no reuneixin les condicions preceptuades, ja sigui en el decurs de l'execució dels treballs, o un cop finalitzats, i abans de ser verificada la recepció definitiva de l'obra, podrà disposar que les parts defectuoses siguin enderrocades i reconstruïdes d'acord amb el que s'hagi contractat, i tot això a càrrec de la Contracta.
Si la Contracta no estimés justa la decisió i es negués a l'enderroc i reconstrucció ordenades, es plantejarà la qüestió davant l'Arquitecte de l'obra, que ho resoldrà.

Vicis ocults

Article 29.- Si l'Aparellador o Arquitecte Tècnic tingués raons de pes per creure en l'existència de vicis ocults de construcció en les obres executades, ordenarà efectuar a qualsevol moment, i abans de la recepció definitiva, els assaigs, destructius o no, que cregui necessaris per reconèixer els treballs que suposi que són defectuosos, donant compte de la circumstància a l'Arquitecte. Les despeses que ocasionin seran a compte del Constructor, sempre i quan els vicis existeixin realment, en cas contrari seran a càrrec de la Propietat.

Dels materials i dels aparells. La seva procedència

Article 30.- El Constructor té llibertat de proveir-se dels materials i aparells de totes classes en els punts que ell cregui convenient, excepte en els casos en què el Plec Particular de Condicions Tècniques preceptuï una procedència determinada.
Obligatòriament, i abans de procedir a la seva utilització i aplec, el Constructor haurà de presentar a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic una llista completa dels materials i aparells que hagi d'emprar en la qual s'hi especifiquin totes les indicacions sobre marques, qualitats, procedència i idoneïtat de cadascun.

Presentació de mostres

Article 31.- A petició de l'Arquitecte, el Constructor li presentarà les mostres dels materials amb l'anticipació prevista en el Calendari de l'Obra.

Materials no utilitzables

Article 32.- El Constructor, a càrrec seu, transportarà i col.locarà, agrupant-los ordenadament i en el lloc adequat, els materials procedents de les excavacions, enderrocs, etc., que no siguin utilitzables en l'obra.
Es retiraran de l'obra o es portarà a l'abocador, quan així sigui establert en el Plec de Condicions particulars vigent en l'obra.
Si no s'hagués preceptuat res sobre el particular, es retiraran de l'obra quan així ho ordeni l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, però acordant prèviament amb el Constructor la seva justa tassació, tenint en compte el valor d'aquests materials i les despeses del seu transport.

Materials i aparells defectuosos

Article 33.- Quan els materials, elements d'instal.lacions o aparells no fossin de la qualitat prescrita en aquest Plec, o no tinguessin la preparació que s'hi exigeix o, en fi, quan la manca de prescripcions formals del Plec, es reconegués o es demostrés que no eren adequats per al seu objecte, l'Arquitecte, a instàncies de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, donarà ordre al Constructor de substituir-los per altres que satisfacin les condicions o acompleixin l'objectiu al qual es destinen.
Si el Constructor al cap de quinze (15) dies de rebre ordres que retiri els materials que no estiguin en condicions no ho ha fet, podrà fer-ho la Propietat carregant-ne les despeses a la Contracta.
Si els materials, elements d'instal.lacions o aparells fossin defectuosos, però acceptables a criteri de l'Arquitecte, es rebran, però amb la rebaixa de preu que ell determini, a no ser que el Constructor prefereixi substituir-los per altres en condicions.

Despeses ocasionades per proves i assaigs

Article 34.- Totes les despeses dels assaigs, anàlisis i proves realitzats pel laboratori i, en general, per persones que no intervinguin directament a l'obra seran per compte del propietari o del promotor (art. 3.1. del Decret 375/1988. Generalitat de Catalunya)

Neteja de les obres

Article 35.- Es obligació del Constructor mantenir netes les obres i els seus voltants, tant de runa com de materials sobrants, fer desaparèixer les instal.lacions provisionals que no siguin necessàries, així com adoptar les mesures i executar tots els treballs que calguin perquè l'obra ofereixi bon aspecte.

Obres sense prescripcions

Article 36.- En l'execució de treballs que entren en la construcció de les obres i pels quals no existeixin prescripcions consignades explícitament en aquest Plec ni en la documentació restant del Projecte, el Constructor s'atendrà, en primer lloc, a les instruccions que dicti la Direcció Facultativa de les obres i, en segon lloc, a les regles i pràctiques de la bona construcció.

Epígraf 4: de les recepcions d'edificis i obres annexes

De les recepcions provisionals

Article 37.- Trenta dies abans de finalitzar les obres, l'Arquitecte comunicarà a la Propietat la proximitat del seu acabament amb la finalitat de convenir la data per a l'acte de recepció provisional.
Aquesta recepció es farà amb la intervenció de la Propietat, del Constructor, de l'Arquitecte i de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic. Es convocarà també als tècnics restants que, en el seu cas, haguessin intervingut en la direcció amb funció pròpia en aspectes parcial o unitats especialitzades.
Practicat un detingut reconeixement de les obres, s'extendrà un acta amb tants exemplars com intervinents i signats per tots ells. Des d'aquesta data començarà a córrer el termini de garantia, si les obres es trobessin en estat de ser admeses.
Seguidament, els Tècnics de la Direcció Facultativa extendran el Certificat corresponent de final d'obra.

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES

Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 169 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
IDENTIFICADORS
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
SIGNATURES
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 170 de 275

Quan les obres no es trobin en estat de ser rebudes, es farà constar en l'acta i es donarà al Constructor les oportunes instruccions per resoldre els defectes observats, fixant un termini per a subsanar-los, finalitzat el qual, s'efectuarà un nou reconeixement a fi de procedir a la recepció provisional de l'obra.
Si el Constructor no hagués complert, podrà declarar-se rescindit el contracte amb pèrdua de la fiança.

Documentació final d'obra

Article 38.- L'Arquitecte Director facilitarà a la Propietat la documentació final de les obres, amb les especificacions i contingut disposats per la legislació vigent i, si es tracta d'habitatges, amb allò que s'estableix en els paràgrafs 2, 3, 4 i 5, de l'apartat 2 de l'article 4t. del Reial Decret 515/1989, de 21 d'abril.

Medició definitiva dels treballs i liquidació provisional de l'obra

Article 39.- Rebudes provisionalment les obres, es procedirà immediatament per l'Aparellador o Arquitecte Tècnic a la seva medició definitiva, amb la assistència precisa del Constructor o del seu representant. S'extendrà l'oportuna certificació per triplicat que, aprovada per l'Arquitecte amb la seva signatura, servirà per l'abonament per part de la Propietat del saldo resultant excepte la quantitat retinguda en concepte de fiança.

Termini de garantia

Article 40.- El termini de garantia haurà d'estipular-se en el Plec de Condicions Particulars i en qualsevol cas mai no haurà de ser inferior a nou mesos.

Conservació de les obres rebudes provisionalment

Article 41.- Les despeses de conservació durant el termini de garantia comprès entre les recepcions provisional i definitiva, seran a càrrec del Contractista.
Si l'edifici fos ocupat o emprat abans de la recepció definitiva, la vigilància, neteja i reparacions causades per l'ús seran a càrrec del propietari i les reparacions per vicis d'obra o per defectes en les instal.lacions, seran a càrrec de la Contracta.

De la recepció definitiva

Article 42.- La recepció definitiva es verificarà després de transcorregut el termini de garantia en igual forma i amb les mateixes formalitats que la provisional, a partir de la data del qual cessarà l'obligació del Constructor de reparar al seu càrrec aquells desperfectes inherents a la conservació normal dels edificis i quedaran només subsistents totes les responsabilitats que poguessin afectar-li per vicis de construcció.

Pròrroga del termini de garantia

Article 43.- Si en procedir al reconeixement per a la recepció definitiva de l'obra, no es trobés en les condicions degudes, la recepció definitiva s'aplaçarà i l'Arquitecte-Director marcarà al Constructor els terminis i formes en què s'hauran de fer les obres necessàries i, si no s'efectuessin dins d'aquests terminis, podrà resoldre's el contracte amb pèrdua de la fiança.

De les recepcions de treballs la contracta de les quals hagi estat rescindida

Article 44.- En el cas de resolució del contracte, el Contractista estarà obligat a retirar, en el termini que es fixi en el Plec de Condicions Particulars, la maquinària, mitjans auxiliars, instal.lacions, etc., a resoldre els subcontractes que tingués concertats i a deixar l'obra en condicions de ser recomençada per una altra empresa.
Les obres i treballs acabats per complet es rebran provisionalment amb els tràmits establerts en l'article 35.
Transcorregut el termini de garantia es rebran definitivament segons allò que es disposà en els articles 39 i 40 d'aquest Plec. Per a les obres i treballs no acabats però acceptables a criteri de l'Arquitecte Director, s'efectuarà una sola i definitiva recepció.

Capítol II: Condicions Econòmiques

Epígraf 1: Principi general

Article 45.- Tots els que intervenen en el procés de construcció tenen dret a percebre puntualment les quantitats acreditades per la seva correcta actuació d'acord amb les condicions contractualment establertes.

Article 46.- La propietat, el contractista i, en el seu cas, els tècnics poden exigir-se recíprocament les garanties adequades a l'acompliment puntual de les seves obligacions de pagament.

Epígraf 2: Fiances

Article 47.- El Contractista prestarà fiança d'acord amb alguns dels procediments següents, segons que s'estipuli:

a) Dipòsit previ, en metàl.lic o valors, o aval bancari, per import entre el 3 per 100 i 10 per 100 del preu total de contracta (art.53).
b) Mitjançant retenció a les certificacions parcials o pagaments a compte en la mateixa proporció.

Fiança provisional

Article 48.- En el cas que l'obra s'adjudiqui per subhasta pública, el dipòsit provisional per a prendre-hi part s'especificarà en l'anunci de l'esmentada subhasta i la seva quantia serà d'ordinari, i exceptuant estipulació distinta en el Plec de Condicions particulars vigent en l'obra, d'un tres per cent (3 per 100) com a mínim, del total del pressupost de contracta.
El Contractista al qual s'hagi adjudicat l'execució d'una obra o servei per la mateixa, haurà de dipositar en el punt i termini fixats a l'anunci de la subhasta o el que es determini en el Plec de Condicions particulars del Projecte, la fiança definitiva que s'assenyali i, en el seu defecte, el seu import serà del deu per cent (10 per 100) de la quantitat per la qual es faci l'adjudicació de l'obra, fiança que pot constituir-se en qualsevol de les formes especificades en l'apartat anterior.
El termini assenyalat en el paràgraf anterior, i llevat condició expressa establerta en el Plec de Condicions Particulars, no excedirà de trenta dies naturals a partir de la data en què sigui comunicada l'adjudicació i en aquest termini haurà de presentar l'adjudicatari la carta de pagament o rebut que acrediti la constitució de la fiança a la qual es refereix el mateix paràgraf.
L'incompliment d'aquest requisit donarà lloc a què es declari nul.la l'adjudicació, i l'adjudicatari perdrà el dipòsit provisional que hagués fet per prendre part en la subhasta.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 171 de 275

Execució de treballs amb càrrec a la fiança

Article 49.- Si el Contractista es negués a fer pel seu compte els treballs necessaris per ultimar l'obra en les condicions contractades, l'Arquitecte-Director, en nom i representació del Propietari, els ordenarà executar a un tercer o, podrà realitzar-los directament per administració, abonant el seu import amb la fiança dipositada, sense perjudici de les accions a les quals tingui dret el propietari, en el cas que l'import de la fiança no fos suficient per cobrir l'import de les despeses efectuades en les unitats d'obra que no fossin de recepció.

De la seva devolució en general

Article 50.- La fiança retinguda serà retornada al Contractista en un termini que no excedeixi trenta (30) dies
un cop signada l'Acta de Recepció Definitiva de l'obra. La propietat podrà exigir que el Contractista li acrediti la liquidació i saldo dels seus deutes causats per l'execució de l'obra, tals com salaris, subministraments, subcontractes...

Devolució de la fiança en el cas que es facin recepcions parcials

Article 51.- Si la propietat, amb la conformitat de l'Arquitecte Director, accedis a fer recepcions parcials, tindrà dret el Contractista a què li sigui retornada la part proporcional de la fiança.

Epígraf 3: Dels preus

Composició dels preus unitaris

Article 52.- El càlcul dels preus de les distintes unitats d'obra és el resultat de sumar els costos directes, els indirectes, les despeses generals i el benefici industrial.

Es consideran costos directes:

a) La mà d'obra, amb els seus plusos, càrregues i assegurances socials, que intervinguin directament en l'execució de la unitat d'obra.
b) Els materials, als preus resultants a peu d'obra, que quedin integrats en la unitat de què es tracti o que siguin necessaris per a la seva execució.
c) Els equips i sistemes tècnics de seguretat i higiene per a la prevenció i protecció d'accidents i enfermetats professionals.
d) Les despeses de personal, combustible, energia, etc. que tinguin lloc per l'accionament o funcionament de la maquinària i instal.lació utilitzades en l'execució de la unitat d'obra.
e) Les despeses d'amortització i conservació de la maquinària, instal.lacions, sistemes i equips anteriorment citats.

Es consideraran costos indirectes:

Les despeses d'instal.lació d'oficines a peu d'obra, comunicacions, edificació de magatzems, tallers, pavellons temporals per a obrers, laboratoris, assegurances, etc., els del personal tècnic i administratiu adscrits exclusivament a l'obra i els imprevistos. Totes aquestes despeses, es xifraran en un percentatge dels costos directes.

Es consideraran despeses generals:

Les despeses generals d'empresa, despeses financeres, càrregues fiscals i taxes de l'administració, legalment establertes. Es xifraran com un percentatge de la suma dels costos directes i indirectes (en els contractes d'obres de l'Administració pública aquest percentatge s'estableix entre un 13 per 100 i un 17 per 100.)

Benefici industrial

El benefici industrial del Contractista s'estableix en el 6 per 100 sobre la suma de les partides anteriors.

Preu d'Execució material

S'anomenarà Preu d'Execució material el resultat obtingut per la suma dels anteriors conceptes excepte el Benefici Industrial.

Preu de Contracta

El preu de Contracta és la suma dels costos directes, els indirectes, les Despeses Generals i el Benefici Industrial. L'IVA gira sobre aquesta suma, però no n'integra el preu.

Preus de contracta. Import de contracta

Article 53.- En el cas que els treballs a fer en un edifici o obra aliena qualsevol es contractessin a risc i ventura, s'entén per Preu de Contracta el que importa el cost total de la unitat d'obra, es a dir, el preu d'execució material més el tant per cent (%) sobre aquest últim preu en concepte de Benefici Industrial de Contractista. El benefici s'estima normalment, en un 6 per 100, llevat que en les Condicions Particulars se n'estableixi un altre de diferent.

Preus contradictoris

Article 54.- Es produiran preus contradictoris només quan la Propietat mitjançant l'Arquitecte decideixi introduir unitats o canvis de qualitat en alguna de les previstes, o quan calgui afrontar alguna circumstància imprevista.

El Contractista estarà obligat a efectuar els canvis.
Si no hi ha acord, el preu es resoldrà contradictòriament entre l'Arquitecte i el Contractista abans de començar l'execució dels treballs i en el termini que determini el Plec de Condicions Particulars. Si subsisteix la diferència s'acudirà, en primer lloc, al concepte més anàlog dins del quadre de preus del projecte, i en segon lloc al banc de preus d'utilització més freqüent en la localitat. Els contradictoris que hi haguessin es referiran sempre als preus unitaris de la data del contracte.

Reclamacions d'augment de preus per causes diverses

Article 55.- Si el Contractista abans de la signatura del contracte, no hagués fet la reclamació o observació oportuna, no podrà sota cap pretext d'error o omissió reclamar augment dels preus fixats en el quadre corresponent del pressupost que serveixi de base per a l'execució de les obres (amb referència a Facultatives).

Formes tradicionals de medir o d'aplicar els preus

Article 56.- En cap cas podrà al.legar el Contractiste els usos i costums del país respecte a l'aplicació dels preus o de la forma de medir les unitats d'obra executades, es respectarà allò previst en primer lloc, al Plec General de Condicions Tècniques, i en segon lloc, al Plec General de Condicions particulars.

De la revisió dels preus contractats

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165 33 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

Article 57.- Si es contracten obres pel seu compte i risc, no s'admetrà la revisió dels preus en tant que l'increment no arribi, en la suma de les unitats que falten per realitzar d'acord amb el Calendari, a un muntant superior al tres per 100 (3 per 100) de l'import total del pressupost de Contracte.
En cas de produir-se variacions en alça superiors a aquest percentatge, s'efectuarà la revisió corresponent d'acord amb la fòrmula establerta en el Plec de Condicions Particulars, percibint el Contractista la diferència en més que resulti per la variació de l'IPC superior al 3 per 100.
No hi haurà revisió de preus de les unitats que puguin quedar fora dels terminis fixats en el Calendari de la oferta.

Emmagatzemament de materials

Article 58.- El Contractista està obligat a fer els emmaguetzaments de materials o aparells d'obra que la Propietat ordeni per escrit.
Els materials emmagatzemats, una vegada abonats pel Propietari són, de l'exclusiva propietat d'aquest; de la seva cura i conservació en serà responsable el Contractista.

Epígraf 4: Obres per administració

Administració

Article 59.- Se'n diuen "Obres per Administració" aquelles en què les gestions que calgui per a la seva realització les porti directament el propietari, sigui ell personalment, sigui un representant seu o bé mitjançant un constructor.

Les obres per administració es classifiquen en les dues modalitats següents:
a) Obres per administració directa.
b) Obres per administració delegada o indirecta.

Obres per administració directa

Article 60.- Se'n diuen "Obres per Administració directa" aquelles en què el Propietari per si mateix o mitjançant un representant seu, que pot ser el mateix Arquitecte-Director, autoritzat expressament per aquest tema, porti directament les gestions que calguin per a l'execució de l'obra, adquirint-ne els materials, contractant-ne el seu transport a l'obra i, en definitiva, intervenint directament en totes les operacions precises perquè el personal i els obrers contractats per ell puguin realitzar-la; en aquestes obres el constructor, si hi fos, o l'encarregat de la seva realització, és un simple dependent del propietari, ja sigui com empleat seu o com autònom contractat per ell, que és el que reuneix, per tant, la doble personalitat de Propietat i Contractista.

Obres per administració delegada o indirecta

Article 61.- S'entén per "Obra per administració delegada o indirecta" la que convenen un Propietari i un Constructor perquè aquest últim, per comte d'aquell i com a delegat seu, realitzi les gestions i els treballs que calguin i es convinguin.
Són, per tant, característiques peculiars de les "Obres per Administració delegada o indirecte" les següents:
a) Per part del Propietari, l' obligació d'abonar directament o per mitjà del Constructor totes les despeses inherents a la realització dels treballs convinguts, reservant-se el Propietari la facultat de poder ordenar, bé per si mateix o mitjançant l'Arquitecte-Director en la seva representació, l'ordre i la marxa dels treballs, l'elecció dels materials i aparells que en els treballs han d'emprar-se i, a la fi, tots els elements que cregui necessaris per regular la realització dels treballs convinguts.
b) Per part del Constructor, l'obligació de portar la gestió pràctica dels treballs, aportant els seus coneixements constructius, els mitjans auxiliars que calguin i, en definitiva, tot allò que, en harmonia amb la seva tasca, es requereixi per a l'execució dels treballs, percibint per això del Propietari un tant per cent (%) prefixat sobre l'import total de les despeses efectuades i abonades pel Constructor.

Liquidació d'obres per administració

Article 62.- Per a la liquidació dels treballs que s'executin per administració delegada o indirecta, regiran les normes que amb aquesta finalitat s'estableixin en les "Condicions particulars d'índole econòmica" vigents en l'obra; en cas que no n'hi haguessin, les despeses d'administració les presentarà el Constructor al Propietari, en relació valorada a la qual s'adjuntaran en l'ordre expressat més endavant els documents següents conformats tots ells per l'Aparellador o Arquitecte Tècnic:
a) Les factures originals dels materials adquirits per als treballs i el document adequat que justifiqui el dipòsit o la utilització dels esmentats materials en l'obra.
b) Les nómines dels jornals abonats, ajustades a allò que és establert en la legislació vigent, especificant el nombre d'hores treballades en l'obra pels operaris de cada ofici i la seva categoria, acompanyant les esmentades nòmines amb una relació numèrica dels encarregats, capataços, caps d'equip, oficials i ajudants de cada ofici, peons especialitzats i solts, llisters, guardians, etc., que hagin treballat en l'obra durant el termini de temps al qual corresponguin les nòmines que es presentin.
c) Les factures originals dels transports de materials posats en l'obra o de retirada d'enderrocs.
d) Els rebuts de llicències, impostos i altres càrregues inherents a l'obra que hagin pagat o en la gestió de la qual hagi intervingut el Constructor, ja que el seu abonament és sempre a compte del Propietari.
A la suma de totes les despeses inherents a la pròpia obra en la gestió o pagament de la qual hagin intervingut el Constructor se li aplicarà, si no hi ha conveni especial, un quinze per cent (15 per 100), entenent-se que en aquest percentatge estan inclosos els mitjans auxiliars i els de seguretat preventius d'accidents, les despeses generals que originin al Constructor els treballs per administració que realitzi el Benefici Industrial del mateix.

Abonament als constructor dels comptes d'administració delegada

Article 63.- Llevat pacte distint, els abonaments al Constructor dels comptes d'Administració delegada, els realitzarà el Propietari mensualment segons els comunicats de treball realitzats aprovats pel propietari o pel seu delegat representant.
Independentment, l'Aparellador o l'Arquitecte Tècnic redactarà, amb la mateixa periodicitat, la medició de l'obra realitzada, valorant-la d'acord amb el pressupost aprovat. Aquestes valoracions no tindran efectes per als abonaments al Constructor sinó que s'hagués pactat el contrari contractualment.

Normes per a l'adquisició dels materials i aparells

Article 64.- Això no obstant, les facultats que en aquests treballs per Administració delegada es reserva el Propietari per a l'adquisició dels materials i aparells, si al Constructor se li autoritza per gestionar-los i adquirir-los, haurà de presentar al Propietari, o en la seva representació a l'Arquitecte-Director, els preus i les mostres dels materials i aparells oferts, necessitant la seva prèvia aprovació abans d'adquirir-los.

Responsabilitat del constructor en el baix rendiment dels obrers

Article 65.- Si l'Arquitecte-Director advertís en els comunicats mensuals d'obra executada que preceptivament ha de presentar-li el Constructor, que els rendiments de la mà d'obra, en totes o

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 172 de 275

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

en alguna de les unitats d'obra executades fossin notablement inferiors als rendiments normals admesos generalment per a unitats d'obra iguals o similars, li ho notificarà per escrit al Constructor, amb la finalitat que aquest faci les gestions precises per augmentar la producció en la quantia assenyalada per l'Arquitecte-Director.
Si un cop feta aquesta notificació al Constructor, en els mesos successius, els rendiments no arribessin als normals, el Propietari queda facultat per resercir-se de la diferència, rebaixant-ne el seu import del quinze per cent (15 per 100) que pels conceptes abans expressats correspondria abonar-li al Constructor en les liquidacions quinzenals que preceptivament s'hagin d'efectuar-li. En cas de no arribar ambdues parts a un acord pel que fa als rendiments de la mà d'obra, se sotmetrà el cas a arbitratge.

Responsabilitats del constructor

Article 66.- En els treballs d'"Obres per Administració delegada" el Constructor només serà responsable dels defectes constructius que poguessin tenir els treballs o unitats executades per ell i també els accidents o perjudicis que poguessin sobrevenir als obrers o a terceres persones per no haver pres les mesures necessàries i que en les disposicions legals vigents s'estableixen. En canvi, i exceptuant l'expressat a l'article 63 precedent, no serà responsable del mal resultat que poguessin donar els materials i aparells elegits segons les normes establertes en aquest article.
En virtut del que s'ha consignat anteriorment, el Constructor està obligat a reparar pel seu compte els treballs defectuosos i a respondre també dels accidents o perjudicis expressats en el paràgraf anterior.

Epígraf 5: De la valoració i abonament dels treballs

Formes diferents d'abonament de les obres

Article 67.- Segons la modalitat elegida per a la contractació de les obres i exceptuant que en el Plec Particular de Condicions econòmiques s'hi preceptui una altra cosa, l'abonament dels treballs s'efectuarà així:

1r. Tipus fix o tant alçat total. S'abonarà la xifra prèviament fixada com a base de l'adjudicació, disminuïda en el seu cas a l'import de la baixa efectuada per l'adjudicatari.

2n. Tipus fix o tant alçat per unitat d'obra, el preu invariable del qual s'hagi fixat a la bestreta, podent-ne variar solament el nombre d'unitats executades.
Prèvia medició i aplicant al total de les unitats diverses d'obra executades, del preu invariable estipulat a la bestreta per cadascuna d'elles, s'abonarà al Contractista l'import de les compreses en els treballs executats i ultimats d'acord amb els documents que constitueixen el Projecte, els quals serviran de base per a la medició i valoració de les diverses unitats.

3r. Tant variable per unitat d'obra, segons les condicions en què es realitzi i els materials diversos emprats en la seva execució d'acord amb les ordres de l'Arquitecte-Director.
S'abonarà al Contractista en idèntiques condicions al cas anterior.

4t. Per llistes de jornals i rebuts de materials autoritzats en la forma que el present "Plec General de Condicions econòmiques" determina.

5è. Per hores de treball, executat en les condicions determinades en el contracte.

Relacions valorades i certificacions

Article 68.- En cada una de les èpoques o dates que es fixin en el contracte o en els "Plecs de Condicions Particulars" que regeixin en l'obra, formarà el Contractista una relació valorada de les obres executades durant els terminis previstos, segons la medició que haurà practicat l'Aparellador.
El treball executat pel Contractista en les condicions preestablertes, es valorarà aplicant al resultat de la medició general, cúbica, superficial, lineal, ponderal o numeral corresponent per a cada unitat d'obra, els preus assenyalats en el pressupost per a cadascuna d'elles, tenint present a més allò establert en el present "Plec General de Condicions econòmiques" respecte a millores o substitucions de materials o a les obres accessòries i especials, etc.

Al Contractista, que podrà presenciar les medicions necessàries per extendre aquesta relació, l'Aparellador li facilitarà les dades corresponents de la relació valorada, acompanyant-les d'una nota d'enviament, a l'objecte que, dins del termini de deu (10) dies a partir de la data de recepció d'aquesta nota, el Contractista pugui en examinar-les i tornar-les firmades amb la seva conformitat o fer, en cas contrari, les observacions o reclamacions que consideri oportunes. Dins dels deu (10) dies següents a la seva recepció, l'Arquitecte-Director acceptarà o refusarà les reclamacions del Contractista si hi fossin, donant-li compte de la seva resolució i podent el Contractista, en el segon cas, acudir davant el Propietari contra la resolució de l'Arquitecte-Director en la forma prevista en els "Plecs Generals de Condicions Facultatives i Legals".
Prenent com a base la relació valorada indicada en el paràgraf anterior, l'Arquitecte-Director expedirà la certificació de les obres executades.
De l'import se'n deduirà el tant per cent que per a la constitució de la finança s'hagi preestablert.
El material emmagatzemat a peu d'obra per indicació expressa i per escrit del Propietari, podrà certificar-se fins el noranta per cent (90 per 100) del seu import, als preus que figuren en els documents del Projecte, sense afectar-los del tant per cent de Contracta.
Les certificacions es remetran al Propietari, dins del mes següent al període al qual es refereixen, i tindran el caràcter de document i entregues a bon compte, subjectes a les rectificacions i variacions que es deriven de la liquidació final, no suposant tampoc aquestes certificacions ni aprovació ni recepció de les obres que comprenen.
Les relacions valorades contindran solament l'obra executada en el termini al qual la valoració es refereix. En cas que l'Arquitecte-Director ho exigís, les certificacions s'extendran a l'origen.

Millores d'obres lliurament executades

Article 69.- Quan el Contractista, inclòs amb autorització de l'Arquitecte-Director, utilitzés materials de preparació més acurada o de mides més grans que l'assenyalat en el Projecte o substituís una classe de fàbrica per una altra de preu més alt, o executés amb dimensions més grans qualsevol part de l'obra o, en general introduís en l'obra sense demanar-li, qualsevol altra modificació que sigui beneficiosa a criteri de l'Arquitecte-Director, no tindrà dret, no obstant, més que a l'abonament del que pogués correspondre en el cas que hagués construït l'obra amb estricte subjecció a la projectada i contractada o adjudicada.

Abonament de treballs pressupostats amb partida alçada

Article 70.- Exceptuant el preceptuat en el "Plec de Condicions Particulars d'índole econòmica", vigent en l'obra, l'abonament dels treballs pressupostats en partida alçada, s'efectuarà d'acord amb el procediment que correspongui entre els que a continuació s'expressen:

a) Si hi ha preus contractats per a unitats d'obra iguals, les pressupostades mitjançant partida alçada, s'abonaran prèvia medició i aplicació del preu establert.
b) Si hi ha preus contractats per a unitats d'obra similars, s'establiran preus contradictoris per a les unitats amb partida alçada, deduïts dels similars contractats.
c) Si no hi ha preus contractats per a unitats d'obra iguals o similars, la partida alçada s'abonarà íntegrament al Contractista, exceptuant el cas que en el Pressupost de l'obra s'expressi que

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 173 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

l'import d'aquesta partida s'ha de justificar, en aquest cas, l'Arquitecte-Director indicarà al Contractista i amb anterioritat a l'execució, el procediment que s'ha de seguir per portar aquest compte que, en realitat serà d'administració, valorant-ne els materials i jornals als preus que figuren en el Pressupost aprovat o, en el seu defecte, als que anteriorment a l'execució convinguin ambdues parts, incrementant-se l'import total amb el percentatge que es fixi en el Plec de Condicions Particulars en concepte de Despeses Generals i Benefici Industrial del Contractista.

Abonament d'esgotaments i altres treballs especials no contractats

Article 71.- Quan calguessin efectuar esgotaments, injeccions o altres treballs de qualsevol índole especial o ordinària, que per no haver estat contractats no fossin per compte del Contractista, i si no fossin contractats amb tercera persona, el Contractista tindrà l'obligació de fer-los i de pagar les despeses de tota mena que ocasionin, i li seran abonats pel Propietari per separat de la Contracta.
A més de reintegrar mensualment aquestes despeses al Contractista, se li abonarà juntament amb ells el tant per cent de l'import total que, en el seu cas, s'especifiqui en el Plec de Condicions Particulars.

Pagaments

Article 72.- El Propietari pagarà en els terminis prèviament establerts. L'import d'aquests terminis correspondrà precisament al de les certificacions d'obra conformades per l'Arquitecte-Director, en virtut de les quals es verificaran els pagaments.

Abonament de treballs executats durant el termini de garantia

Article 73.- Efectuada la recepció provisional i si durant el termini de garantia s'haguessin executat treballs, per al seu abonament es procedirà així:

1r. Si els treballs que es fan estiguessin especificats en el Projecte i, sense causa justificada, no s'haguessin realitzat pel Contractista al seu temps, i l'Arquitecte-Director exigís la seva realització durant el termini de garantia, seran valorats els preus que figuren en el pressupost i abonats d'acord amb el que es va establir en els "Plecs Particulars" o en el seu defecte en els Generals, en el cas que aquests preus fossin inferiors als vigents en l'època de la seva realització; en cas contrari, s'aplicaran aquests últims.
2n. Si s'han fet treballs puntuals per a la reparació de desperfectes ocasionats per l'ús de l'edifici, degut a que aquest ha estat utilitzat durant aquest temps pel Propietari, es valoraran i abonaran els preus del dia, prèviament acordats.

3r. Si s'han fet treballs per a la reparació de desperfectes ocasionats per deficiència de la construcció o de la qualitat dels materials, no s'abonarà per aquests treballs res al Contractista.

Epígraf 6: De les indemnitzacions mútues

Import de la indemnització per retard no justificat en el termini d'acabament de les obres

Article 74.- La indemnització per retard en l'acabament s'establirà en un tant per mil (0/000) de l'import total dels treballs contractats, per cada dia natural de retard, comptats a partir del dia d'acabament fixat en el calendari d'obra.
Les sumes resultants es descomptaran i retindran amb càrrec a la fiança.

Demora dels pagaments

Article 75.- Si el propietari no pagués les obres executades, dins del mes següent a què correspon el termini convingut, el Contractista tindrà a més el dret de percebre l'abonament d'un quatre i mig per cent (4,5 per 100) anual, en concepte d'interessos de demora, durant l'espai de temps de retard i sobre l'import de l'esmentada certificació.
Si encara transcorreguessin dos mesos a partir de l'acabament d'aquest termini d'un mes sense realitzar-se aquest pagament, tindrà dret el Contractista a la resolució del contracte, procedint-se a la liquidació corresponent de les obres executades i dels materials emmagatzemats, sempre que aquests reuneixin les condicions preestablertes i que la seva quantitat no excedeixi de la necessària per a la finalització de l'obra contractada o adjudicada.
Malgrat l'expressat anteriorment, es refusarà tota sol.licitud de resolució del contracte fundat en la demora de pagaments, quan el Contractista no justifiqui que en la data de l'esmentada sol.licitud ha invertit en obra o en materials emmagatzemats admissibles la part de pressupost corresponent al termini d'execució que tingui assenyalat al contracte.

Epígraf 7: Varis

Millores i augments d'obra. Casos contraris

Article 76.- No s'admetran millores d'obra, només en el cas que l'Arquitecte-Director hagi manat per escrit l'execució de treballs nous o que millorin la qualitat dels contractats, així com la dels materials i aparells previstos en el contracte.
Tampoc s'admetran augments d'obra en les unitats contractades, excepte en cas d'error en les medicions del Projecte, a no ser que l'Arquitecte-Director ordeni, també per escrit, l'ampliació de les contractades.
En tots aquests casos serà condició indispensable que ambdues parts contractants, abans de la seva execució o utilització, convinguin per escrit els imports totals de les unitats millorades, els preus dels nous materials o aparells ordenants utilitzar i els augments que totes aquestes millores o augments d'obra suposin sobre l'import de les unitats contractades.
Se seguirà el mateix criteri i procediment, quan l'Arquitecte-Director introdueixi innovacions que suposin una reducció apreciable en els imports de les unitats d'obra contractades.

Unitats d'obra defectuoses pero acceptables

Article 77.- Quan per qualsevol causa calgués valorar obra defectuosa, però acceptable segons l'Arquitecte-Director de les obres, aquest determinarà el preu o partida d'abonament després de sentir al Contractista, el qual s'haurà de conformar amb l'esmentada resolució, excepte el cas en què, estant dins el termini d'execució, s'estimi més enderrocar l'obra i refer-la d'acord amb condicions, sense excedir l'esmentat termini.

Assegurança de les obres

Article 78.- El Contractista estarà obligat a assegurar l'obra contractada durant tot el temps que duri la seva execució fins la recepció definitiva; la quantia de l'assegurança coincidirà en cada moment amb el valor que tinguin per Contracta els objectes assegurats. L'import abonat per la Societat Asseguradora, en el cas de sinistre, s'ingressarà en compte a nom del Propietari, perquè amb càrrec al compte s'aboni l'obra que es construeixi, i a mesura que aquesta es vagi fent. El reintegrament d'aquesta quantitat al Contractista es farà per certificacions, com la resta dels treballs de la construcció. En cap cas, llevat conformitat expressa del Contractista, fet en document públic, el Propietari podrà disposar d'aquest import per menesters distints del de reconstrucció de la part sinistrada; la infracció del què anteriorment s'ha exposat serà motiu suficient perquè el Contractista pugui resoldre el contracte, amb devolució de fiança, abonament

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 174 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

complet de despeses, materials emmagatzemats, etc., i una indemnització equivalent a l'import dels danys causats al Contractista pel sinistre i que no se li haguessin abonat, però sols en proporció equivalent a allò que representi la indemnització abonada per la Companyia Asseguradora, respecte a l'import dels danys causats pel sinistre, que seran tassats amb aquesta finalitat per l'Arquitecte-Director.
En les obres de reforma o reparació, es fixarà prèviament la part d'edifici que hagi de ser assegurada i la seva quantia, i si res no es preveu, s'entendrà que l'assegurança ha de comprendre tota la part de l'edifici afectada per l'obra.
Els riscs assegurats i les condicions que figuren a la pòlissa o pòlisses d'Assegurances, els posarà el Contractista, abans de contractar-los, en coneixement del Propietari, a l'objecte de recaptar d'aquest la seva prèvia conformitat o objeccions.

Conservació de l'obra

Article 79.- Si el Contractista, tot i sent la seva obligació, no atén la conservació de l'obra durant el termini de garantia, en el cas que l'edifici no hagi estat ocupat pel Propietari abans de la recepció definitiva, l'Arquitecte-Director, en representació del Propietari, podrà disposar tot el que calgui perquè s'atengui la vigilància, neteja i tot el que s'hagués de menester per la seva bona conservació, abonant-se tot per compte de la Contracta.
En abandonar el Contractista l'edifici, tant per bon acabament de les obres, com en el cas de resolució del contracte, està obligat a deixar-ho desocupat i net en el termini que l'Arquitecte-Director fixi.
Després de la recepció provisional de l'edifici i en el cas que la conservació de l'edifici sigui a càrrec del Contractista, no s'hi guardaran més eines, útils, materials, mobles, etc. que els indispensables per a la vigilància i neteja i pels treballs que fos necessari executar.
En tot cas, tant si l'edifici està ocupat com si no, el Contractista està obligat a revisar i reparar l'obra, durant el termini expressat, procedint en la forma prevista en el present "Plec de Condicions Econòmiques".

Utilització pel contractista d'edificis o bens del propietari

Article 80.- Quan durant l'execució de les obres el Contractista ocupi, amb la necessària i prèvia autorització del Propietari, edificis o utilitzi materials o útils que pertanyin al Propietari, tindrà obligació de adobar-los i conservar-los per fer-ne entrega a l'acabament del contracte, en estat de perfecte conservació, reposant-ne els que s'haguessin inutilitzat, sense dret a indemnització per aquesta reposició ni per les millores fetes en els edificis, propietats o materials que hagi utilitzat.
En el cas que en acabar el contracte i fer entrega del material, propietats o edificacions, no hagués acomplert el Contractista amb allò previst en el paràgraf anterior, ho realitzarà el Propietari a costa d'aquell i amb càrrec a la fiança.

El present Plec General, es subscriu en prova de conformitat per la Propietat i el Contractista en quatriplicat exemplar, un per cada una de les parts, el tercer per l'Arquitecte-Director i el quart per l'expedient del Projecte dipositat en el Col.legi d'Arquitectes el qual es convé que donarà fe del seu contingut en cas de dubtes o discrepàncies.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 175 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 176 de 275

PC2 **PLEC DE PRESCRIPCIONS TECNIQUES PARTICULARS**

Serà d'aplicació en el present projecte el Plec de Condicions tècniques particulars que seguidament s'adjunta.

Barcelona, a maig de 2026

UTE TALLER 9s ARQUITECTES SCP + MARC MANZANO SALÓ

Oriol Cusidó i Garí
Irene Marzo Llovet
Arquitectes
*Taller **9s** arquitectes s.c.p.*

Marc Manzano Saló
Arquitecte

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 177 de 275

E PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ
E7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS
E7D AÏLLAMENTS CONTRA EL FOC
E7DZ ELEMENTS AUXILIARS PER A AÏLLAMENTS CONTRA EL FOC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
E7DZB12B,E7DZC2V3,E7DZEB11.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Col·locació i execució d'elements diversos per a complementar l'aïllament contra el foc.
S'han considerat els tipus següents:
- Col·locació de tela metàl·lica mitjançant fixacions mecàniques, per a la formació de base de capa de morter aïllant.
- Segellat amb escuma
- Aplicació de resines termoplàstiques
- Col·locació de llana de roca
- Col·locació de morter ignífug
- Col·locació de coixinets intumescents
- Col·locació d'abraçadores
- Col·locació de passamurs

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Col·locació de tela metàl·lica:
- Estesa de la tela sobre la superfície a cobrir
- Fixació de la tela sobre l'element

Segellat amb escuma:
- Preparació del junt
- Reblert del junt amb escuma

Aplicació de resines termoplàstiques:
- Neteja i preparació de la superfície a protegir
- Aplicació de la resina

Col·locació de llana de roca:
- Preparació de l'element (retalls, etc.)
- Neteja i preparació de la superfície a protegir
- Col·locació del pannell de llana de roca
- Recobriment del pannell amb resina termoplàstica
- Segellat de junts

Col·locació de morter ignífug:
- Neteja i preparació del suport
- Estesa del material

Col·locació de saquets intumescents:
- Neteja i preparació del suport
- Col·locació dels saquets intumescents

Col·locació d'abraçadores:
- Neteja i preparació del suport
- Col·locació de l'abraçadora

Col·locació de passamur:
- Fixació d'una de les plaques segellants al passamur
- ol·locació del passamurs
- Ixació de l'altra placa segellant

COL·LOCACIÓ DE TELA METÀL·LICA:
La tela metàl·lica ha de quedar unida al suport per mitjà de fixacions metàl·liques i ha de cobrir tota la superfície prevista.
Un cop col·locada, no s'han de formar bosses.
El nombre i la distància entre les fixacions ha de ser el que determini la DF.
APLICACIÓ DE RESINES TERMOPLÀSTIQUES:
La resina ha de ser continua i ha de cobrir tota la superfície per aïllar.
Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
COL·LOCACIÓ DE LLANA DE ROCA:
L'aïllament ha de quedar ben adherit al suport.
Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
Ha de ser continu i ha de cobrir tota la superfície per aïllar.
Els cables i les safates que travessen l'aïllament han de cobrir-se amb una capa de resina termoplàstica.
Les esquerdes i obertures s'han de rebilir amb llana mineral i cobrir amb resina termoplàstica.
La superfície exterior del panell ha de cobrir-se amb una capa de resina termoplàstica.
- Gruix del recobriment de resina termoplàstica sobre la placa: 1 mm
- Gruix del recobriment de resina termoplàstica sobre els cables: 1 a 3 mm
- Llargària de recobriment de resina a cada costat del panell: 250 mm

COL·LOCACIÓ DE MORTER IGNÍFUG:
L'aïllament ha de ser continu i ha de cobrir tota la superfície per aïllar.
Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
A la superfície seca no hi ha d'haver fissures, forats o d'altres defectes.
La superfície ha de quedar llisa, amb la planor i l'aplomat previstos.
El pas de cables i conduccions a través del mur aïllat ha de quedar perfectament segellat amb el morter ignífug.
COL·LOCACIÓ DE SAQUETS INTUMESCENTS:
Els saquets han de quedar ben preisionats entre ells.
Han de col·locar-se amb la dimensió més llarga en el sentit de les instal·lacions.
SEGELLAT DE TUB AMB ABRAÇADORES:
L'abraçadora ha de quedar sòlidament fixada al suport i ha d'ajustar-se completament al tub.
SEGELLAT AMB ESCUMA:
Ha de ser continu i omplir el junt en la fondària prevista.
COL.LOCACIÓ DE PASSAMURS
Els passamurs s'encaixaran de tal manera que els seus extrems sobresurtin la mateixa distància a cada costat de la paret o del terra.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
COL·LOCACIÓ DE TELA METÀL·LICA:
La tela s'ha de fixar quan el suport hagi assolit prou resistència.
SEGELLAT AMB ESCUMA:
El suport ha de mullar-se prèviament a l'aplicació de l'escuma.
El junt o el forat ha de reblir-se en un 40%. Passada una hora es pot tornar a segellar.
- Temperatura d'ús: 1 a 35º C
- Amplària del junt: de 10 a 40 mm
- Profunditat d'injecció del junt: 7 a 15 cm
- Dimensions màximes del forat: 100x50 mm
- Nombre màxim de cables per forat: 3 cables

APLICACIÓ DE RESINES TERMOPLÀSTIQUES:
El suport ha de ser net i lliure de greix.
La resina termoplàstica s'ha d'aplicar amb brotxa, corró o per ruixament i posteriorment s'ha de distribuir amb espàtula. També es pot aplicar amb equip de pintura de dipòsit a pressió.
COL·LOCACIÓ DE LLANA DE ROCA:
El suport ha de ser net.
El material col·locat s'ha de protegir d'impactes, de pressions o d'altres accions que el puguin alterar.
COL·LOCACIÓ DE MORTER IGNÍFUG:
Per al seu muntatge es disposarà un encofrat adequat.
Si està previst el posterior pas dels cables, s'utilitzaran falques que deixaran preparat l'espai per on passarà el cable.
COL·LOCACIÓ DE SAQUETS INTUMESCENTS:
Quan s'utilitzin per segellar buits de sostres, ha d'utilitzar-se un sistema de suport temporal, com malles, per tal de mantenir els saquets en la seva posició.
SEGELLAT DE TUB AMB ABRAÇADORES:
No hi han condicions específiques del procés d'execució.
COL.LOCACIÓ DE PASSAMURS
Es podrà instal·lar tant en posició horitzontal (parets) com vertical (terra).
La instal·lació del passamurs pot ser prèvia a la instal·lació dels cables.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
TELA METÀL·LICA, LLANA DE ROCA, RESINES TERMOPLÀSTIQUES, SEGELLAT DE BUITS, MORTER IGNÍFUG O SAQUETS INTUMESCENTS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
SEGELLAT DE JUNTS:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
SEGELLAT DE TUB AMB ABRAÇADORES:
Unitat d'abraçadora realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad en caso de Incendio DB-SI, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

E8 REVESTIMENTS
E84 CELS RASOS
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
E844ML01.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Cel ras realitzat amb plaques, planxes o làmes, de diferents materials, suspeses del sostre o estructura de l'edifici, en espais interiors, i elements singulars integrats al cel ras, com ara registres, franges perimetrals, cortiners, etc.
S'han considerat els materials següents:
- Plaques d'escaiola
- Plaques de fibres minerals o vegetals
- Plaques de guix laminat i transformats
- Plaques metàl·liques i planxes conformades metàl·liques
- Làmel·les de PVC o metàl·liques
- Taulers de partícules aglomerades amb ciment
- Plaques amb ciment pórtland més additius (GRC)
- Plaques d'aglomerat de ciment amb fibres
- Plaques de fusta

S'han considerat els tipus de cel ras següents:
- Per a revestir, sistema fix
- De cara vista, sistema fix
- De cara vista, sistema desmuntable amb entramat vist
- De cara vista, sistema desmuntable amb entramat ocult

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig: distribució de plaques, resolució de vores i punts singulars, nivells, eixos de la trama de perfils, etc.
- Col·locació dels suports fixats al sostre o estructura de l'edifici i suspensió dels perfils de la trama de suports
- Col·locació de les plaques, planxes o làmes, fixades o recolzades a la trama de suports, segons el sistema utilitzat
- Segellat dels junts si es tracta d'un cel ras continu

CONDICIONS GENERALS:
El sistema de suspensió del cel ras ha de ser un sistema compatible amb les plaques o planxes.
El mecanisme de fixació a l'estructura de l'edifici ha de ser compatible amb el material d'aquesta.
El plènum considerat és d'1 m d'alçària màxima.
El sistema de suspensió ha de complir els requisits de l'apartat 4.3 de la norma UNE-EN 13964.
Si el fabricant del sistema de suspensió es diferent del de les plaques, planxes o làmes, el constructor ha d'aportar la documentació necessària per verificar la compatibilitat entre els sistemes.
Si s'ha d'afegir algun element a sobre del cel ras, com ara aillaments tèrmics o acústic, llums, difusor d'aire, etc, cal verificar que el increment de pes està dins dels límits de resistència del sistema de suports.
El conjunt acabat ha de ser estable i indeformable.
Ha de formar una superfície plana i ha d'estar al nivell previst.
Els elements de la subestructura (carreres principals i transversals) han d'estar muntades ortogonalment.
Els perfils distanciadors de seguretat de l'estructura han d'estar fixats als perfils principals.
Les peces del cel ras han d'estar alineades.
El repartiment de plaques al recinte no delxarà als perímetres peces menors a 1/2 placa. El recolzament de les plaques tallades sobre el suport perimetral ha de ser més gran de 10 mm.
Si les plaques són de cara vista, en el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades, escantonades ni tacades.
Els elements perimetrals verticals, com ara envans o mampares, no provocaran esforços sobre el cel ras, i la seva estructura s'ha d'ancorar al sostre o a una subestructura independent de la del cel ras.
Si es pengen o s'insereixen elements allens al cel ras, com ara llums, difusors, etc, no superaran els pesos màxims indicats pel subministrador del cel ras, i les perforacions de les plaques compliran les indicacions del fabricant respecte a la mida màxima i la posició relativa de la perforació.
Si el cel ras es realitza amb plaques o elements amb característiques especials, que han de donar unes condicions específiques a l'espai que conformen per tal d'assolir les característiques requerides, caldrà seguir les pautes constructives indicades pel fabricant i la DF.
Toleràncies d'execució:
- Planor:
  - 2 mm/m
  - <= 5 mm en una llargària de 5 m en qualsevol direcció
- Nivell: ± 5 mm

SUPORT MITJANÇANT ENTRAMAT DE PERFILS:
Si el sistema és desmuntable, s'ha de col·locar un perfil fixat a les parets, a tot el perímetre.
Si el sistema és fix, tots els junts, les arestes de cantonades i els racons han d'estar segellats degudament amb màstic per a juints.
S'han de col·locar els punts de fixació suficients per tal que la fletxa dels perfils de l'entramat sigui l'exigida.
REGISTRES:
Ha d'obrir i tancar correctament.
El parament exterior del registre ha d'estar a nivell amb el cel ras.
El registre ha de ser estable, i no pot provocar deformacions al cel ras en els moviments obertura i tancament.
No ha de gravitar cap tipus de càrrega sobre el bastiment.
El bastiment ha d'estar al matelx pla que el cel ras, sense deformacions dels angles, al nivell i al pla previstos.
Els ribets i els junts de materials tous han de ser nets i han de quedar lliures.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 178 de 275

El bastiment ha d'estar travat als perfils auxiliars del cel ras, com a mínim amb una fixació per cada costat.
Franquícia entre la fulla i el bastiment: <= 0,2 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 5 mm
- Nivell previst: ± 2 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Les instruccions del subministrador han d'incloure com mínim els aspectes següents:
- Enumeració i especificacions dels components necessaris per a l'execució completa del cel ras
- Els tipus de fixacions superiors en funció dels possibles materials on es fixaran (llosa de formigó, sostres amb revoltons de diferents materials, estructures de fusta, etc.)
- La forma en que els diversos components s'han d'instal·lar i fixar
- Condicions d'emmagatzematge i manipulació dels materials
- Les condicions que son necessàries al lloc on s'instal·larà el cel ras
- La càrrega màxima admissible pels components de la suspensió
- El mètode de regulació de l'alçada i, si es requereix, els mitjans per a assegurar les fixacions superior i inferior
- La distància màxima admissible entre els elements de suspensió
- La llargària màxima del vol de les carreres principals
- Les distancies entre les fixacions del sistema de recolzament perimetral
- La forma de realitzar talls dels components, i especialment, les limitacions de la mida i la posició dels talls necessaris per a introduir instal·lacions (llums, reixetes, etc.)
- El pes màxim que poden suportar les plaques individuals, i el conjunto del cel ras, corresponent als elements addicionals (llums, reixetes, aillaments afegits, etc)
Per començar el muntatge del cel ras, cal que el local estigui tancat i sigui estanc al vent i a l'aigua, la humitat relativa sigui inferior al 70% i la temperatura superior a 7º.
La DF ha d'aprovar el sistema de fixació superior i perimetral. Cal que aquest tingui associat un DIT, o cal fer assaigs in situ per verificar la idoneïtat del sistema.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
No s'han de col·locar fixacions superiors en elements estructurals deteriorats (revoltons trencats, formigons esquerdats, etc.)
REGISTRES:
Per a la col·locació del bastiment s'han de preveure els gruixos dels acabats del parament o del suport al qual estigui subjecte.
S'ha de col·locar amb l'ajut d'elements que garanteixin la protecció del bastiment contra els impactes durant tot el procés constructiu i d'altres que mantinguin l'escairat fins que quedi ben travat a l'obra.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.
REGISTRES:
Unitat de registre col·locat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* UNE-EN 13964:2006/A1:2008 Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Replanteig del nivell del cel ras, dels eixos de la trama de perfils i dels punts de suspensió.
- Verificació de la compatibilitat del sistema de fixació a les estructures existents. Es pot fer validant la documentació aportada pel fabricant de la fixació, o fent assaigs de càrrega.
- A les fixacions cal verificar la fondària i el diàmetre de la perforació, la neteja del forat, si el tipus de fixació es correspon amb l'aprovat, el procediment d'instal·lació de la fixació, i si està indicat, el parell d'acollament.
- Col·locació dels perfils perimetrals, si s'escau, d'entrega als paraments i suspensió de la resta de perfils de la trama. Verificació de l'ortogonalitat de la trama, i les alineacions dels perfils vistos.
- Col·locació dels elements que formen la cara vista del cel ras, com ara plaques, lames, etc.
- En el cas de cels rasos de característiques especials, caldrà controlar els punts singulars.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el cel ras.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Es verificarà el nivell i la planeitat del cel ras, l'alineació i l'ortogonalitat de plaques i perfils, la situació d'elements addicionals, be estiguin penjats o inserits en perforacions del cel ras.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

EB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
EB7 PROTECCIONS PER A OPERACIONS DE MANTENIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
EB71MA10,EB71UA10,EB71UC10,EB71UH20,EB71US10,EB71MA11,EB71MA12,EB71MA13.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Sistemes anticaigudes, instal·lats de forma permanent a l'edifici, per tal de garantir que les feines de manteniment en llocs sense proteccions col·lectives front a caigudes, es puguin dur a terme sense risc per als treballadors.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig del traçat de la línia i dels punts d'ancoratge
- Fixació dels elements d'ancoratge
- Col·locació del cable o cables, fixats als extrems i enfilats als ancoratges intermedis, i tesat final
- Realització de les proves de càrrega i comprovació de les distàncies en cas de caiguda
CONDICIONS GENERALS:
Totes les peces que integren la línia de vida han de pertànyer a un sistema homologat, i no es poden barrejar peces de sistemes diferents.
La col·locació dels suports (pilars, plaques de fixació, etc) dels elements d'ancoratge i les distàncies entre suports, han de ser els indicats a la DT.
Cal que hi hagi un rètol amb indicació del nombre màxim de persones lligades a la línia de vida o punt d'ancoratge, al punt d'accés a la zona que cal protegir.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La instal·lació de la línia de vida o d'elements d'ancoratge puntuals cal que la faci una empresa homologada pel fabricant del sistema.
Abans de col·locar els suports s'ha de fer un replanteig del conjunt i cal verificar que no hi hagin elements de l'edifici que puguin ser obstacles no previstos al disseny, i representin un perill en cas de caiguda.
Si cal fer modificacions al traçat de la línia o als llocs de fixació dels ancoratges, cal que es refaci el càlcul de distàncies en cas de caiguda i dels esforços als elements d'ancoratge per verificar que son admissibles.
Si el sistema de fixació dels ancoratges ha de travessar una coberta o una impermeabilització, s'han d'utilitzar elements auxiliars que garanteixin l'estanquitat del sistema.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
PLACA AMB ANELLA, CONJUNT D'ELEMENTS PER ALS DOS EXTREMS DE LA LÍNIA DE VIDA, ANCORATGE INTERMEDI I COLUMNA PER A SUPORT D'ANCORATGE:
Unitat d'element realment col·locat a l'obra segons les especificacions de la DT.
CABLE PER A LÍNIA DE VIDA HORITZONTAL:
m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 354:2002 Equipos de protección individual contra caídas de altura. Elementos de amarre.

ED INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA
ED11 DESGUASSOS
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
ED111B71.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Desguassos d'aparells sanitaris amb tub de PVC o polipropilè, des de l'aparell fins al baixant, caixa sifònica o clavegueró.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació dels tubs
- Fixació dels tubs
- Col·locació d'accessoris
- Execució d'unions necessàries
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El ramal muntat ha de ser estanc, no ha de presentar exsudacions ni ha d'estar exposat a obstruccions.
El ramal no ha de tenir, en el sentit del recorregut descendent, reduccions de secció en cap punt.
Els trams instal·lats mai no han de ser horitzontals o en contrapendent.
Els canvis de direcció s'han de fer amb peces especials.
No han de quedar ramals enfrontats sobre una mateixa canonada col·lectiva
Quan es subjecten a paraments verticals, aquests han de tenir un gruix mínim de 9 cm.
Les subjeccions per a penjar el tub del sostre han de portar folre interior elàstic i han de ser regulables.
Els trams que vagin encastats han d'anar aillats i no s'han de subjectar amb guix o morter.
El pas a través d'elements estructurals s'ha de fer amb contratub amb una franquícia mínima de 10 mm que s'ha d'ataconar amb massilla asfàltica o material elàstic.
Separació de les subjeccions:
- Per a tubs de diàmetre <= 50 cm: 70 cm
- Per a tubs de diàmetre > 50 cm: 50 cm
Llargària del ramal:
- Ramal connectat a caixa sifònica: <= 2,5 m
- Ramal d'aparells amb sifó individual: <= 4 m
- Ramal o manigueta de connexió del inodor: <= 1 m
Pendent del ramal:
- Ramal connectat a caixa sifònica: 2 al 4 %
- Ramal d'aparells amb sifó individual:
  - Banyeres i plats de dutxa: <= 10 %
  - Aigüeres, safareigs, lavabos i bidets: 2,5 al 5 %
Radi interior de les curvatures: >= 1,5 x D tub

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El procés d'instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

ED INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

ED15 BAIXANTS I CONDUCTES DE VENTILACIÓ AMB TUBS DE MATERIALS PLÀSTICS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

ED15SJ60,ED15SJ61,ED15N711,ED15SJ71,ED15R511,ED15N811.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Baixants i conductes de ventilació d'instal·lacions d'evacuació d'edificis amb tub de PVC o polipropilè.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació dels tubs
- Fixació dels tubs
- Col·locació d'accessoris
- Execució d'unions necessàries
CONDICIONS GENERALS:
El tram muntat ha de quedar aplomat i fixat sòlidament a l'obra.
Ha de ser estanc en tot el seu recorregut.
Els tubs s'han de subjectar per mitjà d'abraçadores encastables, una de fixació sota l'embocadura i la resta de guiatge a intervals regulars.
El pes d'un tub no ha de gravitar sobre el tub inferior.
Les unions entre els tubs s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
El baixant no ha de tenir, en el sentit del recorregut descendent, reduccions de secció en cap punt.
Els conductes de ventilació han de tenir un diàmetre uniforme al llarg de tot el seu recorregut.
El pas a través d'elements estructurals s'ha de protegir amb un contratub de secció més gran.
La franquícia entre el tub i el contratub, i entre el tub i la valona s'ha d'ataconar amb massilla.
Els conductes han de quedar suficientment separats dels paraments per a facilitar les operacions de reparació i evitar la formació de condensacions.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 179 de 275

Els trams vistos amb risc d'impacte han de quedar protegits adequadament.
Els baixants instal·lats mai no han de ser horitzontals o en contrapendent.
Nombre d'abraçadores per tub: >= 2
Distància entre les abraçadores:
- Baixant: <= 15 vegades el diàmetre del baixant
- Conducte de ventilació: <= 150 cm

Gruix del parament al que es subjecta el conducte:
- Baixant: >= 12 cm
- Conducte de ventilació: >= 9 cm

Pendent del conducte de ventilació terciària: >= 1 %
Toleràncies d'execució:
- Desploms verticals: <= 1%, <= 30 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.
No s'han de manipular ni corbar els tubs.
Els canvis direccionals i les connexions s'han de fer per mitjà de peces especials.
Tots els talls s'han de fer perpendicularment a l'eix del tub.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
La instal·lació d'evacuació d'aigües residuals s'executarà segons prescripcions de projecte, legislació aplicable i a les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Es realitzaran les proves d'estanquitat total i parcial. Aquestes proves es realitzaran amb aigua, amb aire o amb fum i es seguiran les directrius i especificacions de cada assaig segons la normativa vigent.
Es verificarà sistema de manteniment i conservació.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Es cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, es procedirà a fer-ho. En cas contrari es procedirà a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, es procedirà a l'adequació, d'acord amb el determini la DF.

ED INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA
ED5 DRENATGES
ED51 BONERES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
ED510FC1,ED514EH1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament i col·locació d'elements per a la conducció i evacuació de l'aigua superficial dels paviments.
S'han considerat els tipus següents:
- Bonera col·locada amb morter
- Bonera adherida sobre làmina bituminosa en calent
- Morrió col·locat amb morter
- Bonera especial per a sistema d'evacuació sifònic
- Bonera especial per a sistema d'evacuació sifònic

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
L'execució de les boneres per l'evacuació sifònica s'ha d'ajustar al que indiqui la DT
Elements col·locats amb morter:
- Replanteig
- Col·locació caixa de la bonera
- Execució de les unions amb els tubs
- Fixació de la bonera amb morter
- Col·locació de la reixa
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, materials sobrants, etc

Elements adherits:
- Replanteig de l'element
- Col·locació de l'element
- Execució de les unions
- Col·locació de la reixa
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, materials sobrants, etc

Elements fixats mecànicament:
- Replanteig de l'element
- Col·locació caixa de la bonera
- Fixació d'acord amb DT
- Col·locació reixa
- Retirada de l'obra de restes d'embalatge, material sobrant, etc.

CONDICIONS GENERALS:
El conjunt dels elements col·locats ha de ser estanc.
En el cas de les boneres per al sistema d'evacuació sifònic cal que tots els elements s'instal·lin d'acord amb la DT.
BONERA:
El segellat estanc entre el impermeabilitzant i la bonera ha d'estar fet mitjançant pressió mecànica tipus brida de la tapa de la bonera sobre el cos de la mateixa. El impermeabilitzant ha de quedar protegit amb una brida de material plàstic.
La tapa i els seus accessoris han de quedar correctament col·locats i subjectats a la bonera, amb els procediments indicats pel fabricant.
En la bonera de goma termoplàstica, la làmina impermeable només ha de cavalcar sobre la plataforma de base de la bonera, i no ha de penetrar dins del tub d'aquesta.
La bonera de fosa, de poliamida o d'etilè propilè dièn, ha de quedar enrasada amb el paviment.
La bonera de goma termoplàstica s'ha de fixar al baixant amb soldadura química.
Toleràncies d'execució:
- Nivell entre la bonera i el paviment: -2 mm, 0 mm

MORRIÓ:

Ha de quedar correctament col·locat i subjectat a la bonera amb els procediments indicats pel fabricant.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja intensa, neu o vent superior a 50 km/h. En aquests supòsits, s'ha d'assegurar l'estabilitat de l'equip.
Si l'alçada de caiguda es superior a 2 m s'ha de treballar amb cinturó de seguretat.
ELEMENTS DE GOMA TERMOPLÀSTICA:
S'ha de treballar a una temperatura superior a - 5°C i sense pluja.
La bonera s'ha de soldar sobre un reforç de làmina bituminosa, que ha d'estar adherida a la solera, escalfant-la prèviament en la zona corresponent al perímetre de la bonera, i fixant-la a pressió sobre la làmina.
ELEMENT COL·LOCAT AMB MORTER:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C.
El morter ha de formar una mescla homogènia que s'ha d'utilitzar abans d'iniciar l'adormiment.
S'ha d'aplicar sobre superfícies netes.
Si el suport és absorbent s'ha d'humitejar abans d'estendre el morter.
BONERA PER A SISTEMA D'EVACUACIÓ SIFÒNIC:
L'execució per a aquest tipus de sistema ha de realitzar-se seguint estrictament el que indiqui la DT
Les cassoletes han d'estar situades en els punts baixos de la coberta per permetre un fluxeficient d'aigua cap a elles.
La bonera i en particular la seva reixeta protectora han d'estar protegits de les càrregues i de l'entrada de residus durant el procés d'instal·lació del sistema.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
BONERA:
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
MORRIÓ:
No hi ha normativa de compliment obligatori.
ED INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA
ED5 DRENATGES
ED5A DRENATGES AMB TUBS PLÀSTICS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
ED5A5G00,ED5A1500.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de drenatge amb tub ranurat de materials plàstics.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locació del tub sense incloure el reblert de material filtrant
- Col·locació del tub inclòs el reblert de material filtrant

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Inclòs el reblert de material filtrant:
- Comprovació del llit de recolzament
- Col·locació i unió dels tubs
- Reblert de la rasa amb material filtrant

Sense incloure el reblert de material filtrant:
- Comprovació de la superfície de recolzament
- Col·locació dels tubs

CONDICIONS GENERALS:
Els tubs han de quedar ben assentats sobre un llit de material filtrant de granulometria adequada a les característiques del terreny i del tub.
Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.
Els tubs col·locats han d'estar alineats i a la rasant prevista. Han de tenir el pendent definit al projecte per a cada tram i seguir les alineacions indicades en la DT.
Els tubs han de penetrar dins dels pericons i dels pous de registre.
El drenatge acabat ha de funcionar correctament.
El pas d'aigua ha de ser el correcte en els pous de registre algües avall.
Fletxa màxima dels tubs rectes: <= 1 cm/m
Pendent: >= 0,5%
Amplària de la rasa: Diàmetre nominal + 45 cm
Penetració de tubs en pericons i pous: >= 1 cm
Toleràncies d'execució:
- Pendent <= 4%: ± 0,25%
- Pendent > 4%: ± 0,50%
- Rasants: ± 20 mm

INCLÒS EL REBLERT DE MATERIAL FILTRANT:
El drenatge ha d'estar recobert per un reblert de 50 cm de material filtrant.
El grau de compactació del reblert de la rasa no ha de ser inferior al del material circumdant.
Cavalcaments de les làmines de polipropilè: >= 30 cm
Gruix màxim de les tongades de material filtrant: 30 cm
Toleràncies d'execució:
- Planor de les capes de material filtrant: ± 20 mm/m
- Nivells de les capes de material filtrant: ± 30 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
El muntatge del tub haurà de realitzar-lo personal experimentat, que, a la vegada, vigilarà el posterior replè de la rasa, en especial la compactació directament als tubs.
L'aportació de terres per a correcció de nivells ha de ser mínima, de les mateixes existents i d'igual compactat. S'eliminaran els materials inestables, turba o argila tova de la base per al rebliment.
S'ha de preveure un sistema de desguàs per tal d'evitar acumulació d'aigua dins l'excavació.
No s'ha d'iniciar la manipulació ni la col·locació dels tubs sense l'autorització prèvia de la DF.
Abans de baixar els tubs a la rasa s'han d'examinar aquests i apartar els que estiguin deteriorats.
No han de transcórrer més de 8 dies entre l'execució de la rasa i la col·locació dels tubs.
La col·locació dels tubs s'ha de començar pel punt més baix quan la rasa.
Els treballs s'han de realitzar amb la rasa i els tubs lliures d'aigua i de terres engrunades.
En cas d'interrompre's la col·locació dels tubs s'ha d'evitar la seva obstrucció i s'ha d'assegurar el seu desguàs. Quan es reprenguin els treballs s'ha de comprovar que no s'hagi introduït cap cos estrany a l'interior dels tubs.
INCLÒS EL REBLERT DE MATERIAL FILTRANT:
No s'ha d'iniciar el reblert de la rasa sense l'autorització expressa de la DF.
Per sobre del tub, fins l'alçada especificada a la DT, o indicada per la DF (mínim 25 cm), s'ha de col·locar un rebliment de grava D 20-40, embolicat amb un filtre geotèxtil 100-150 g/m2.
No s'han de col·locar més de 100 m de tub sense procedir a la col·locació del geotèxtil i al rebliment amb material filtrant.
El geotèxtil ha de tenir un aspecte superficial pla i regular. Ha de ser imputrescible i compatible amb els materials amb què hagi d'estar en contacte. Les làmines del geotèxtil no han de cavalcar entre elles, i un cop col·locades s'han de protegir del pas de persones, equips o materials.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloreant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 180 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

La composició granulomètrica de la grava ha de complir les condicions de filtratge fixades per la DF, en funció dels terrenys adjacents i del sistema previst d'evacuació d'aigua.
S'ha d'evitar l'exposició prolongada del material filtrant a la intempèrie.
Els treballs s'han de fer de manera que s'eviti la contaminació de la grava amb materials estranys.
Una vegada col·locats els tubs, el reblert de la rasa s'ha de compactar per tongades successives amb un grau de compactació >= 75% del P.N.
La geometria del replè ha de ser la indicada a la DT.
El material de cada tongada ha de tenir les mateixes característiques, i el gruix ha de ser uniforme. Les tongades tindran una superfície convexa, amb pendent transversal compresa entre el 2% i 5%. No s'ha d'estendre'n cap fins que la inferior complexi les condicions exigides. En cap cas el grau de compactació de cada tongada ha de ser inferior al més alt que tinguin els sòls adjacents, en el mateix nivell. Les tongades de cada costat del tub s'han d'estendre de forma simètrica.
Al final de la compactació, ha de donar-se unes passades sense aplicar-hi vibració.
S'han de suspendre els treballs quan la temperatura ambient sigui inferior a 0°C.
El procediment utilitzat per a terraplenar rases i consolidar rebleris no ha de produir moviments dels tubs.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
INCLÒS EL REBLERT DE MATERIAL FILTRANT:
Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament ni l'execució del llit de material filtrant.
SENSE INCLOURE EL REBLERT DE MATERIAL FILTRANT:
Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament, ni el reblert de la rasa amb material filtrant.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
Orden FOM/298/2016, de 15 de febrero, por la que se aprueba la norma 5.2-IC drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras.
Orden de 15 de septiembre de 1986 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales de Tuberías de Saneamiento de Poblaciones.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la base sobre la que s'assentaran els tubs i comprovació de les toleràncies d'execució, en especial en referència a les pendents.
- Inspecció visual de les peces abans de la seva col·locació, rebutjant les que presentin defectes.
- Control visual de les alineacions dels tubs col·locats i dels elements singulars, com ara unions amb pous i arquetes.
- Control d'execució del reblert filtrant (veure àmbit de control 0537)

CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Un cop finalitzada l'obra i abans de la recepció provisional, es comprovarà el bon funcionament de la xarxa abocant aigua en els pous de registre de capçalera o, mitjançant les cambres de descàrrega si existissin, verificant el pas correcte d'aigua en els pous de registre aigües avall.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es seguiran les instruccions de la DF en la realització dels controls previstos, i a més, el contractista subministrarà el personal i els materials necessaris per a aquesta prova.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

ED INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA
ED7F CLAVEGUERONS AMB TUB DE PVÇ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
ED7FR412,ED7FP562.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de clavegueró amb tub de PVC.
S'han considerat les col·locacions següents:
- Penjat del sostre
- En rasa, sobre llit d'assentament de sorra
- En rasa, sobre llit d'assentament de sorra i amb reblert de sorra
- En rasa, sobre solera de formigó i llit d'assentament de sorra
- En rasa, sobre solera de formigó, llit d'assentament de sorra i amb reblert de sorra

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Penjat del sostre:
- Col·locació de les abraçadores de subjecció del tub
- Col·locació i unió dels tubs
- Col·locació de les peces necessàries en els punts singulars (per a canvis de direcció, connexions, etc.)
- Realització de proves sobre la canonada instal·lada

En rasa:
- Execució de la solera de formigó, en el seu cas
- Preparació del llit amb sorra compactada
- Col·locació dels tubs
- Segellat dels tubs
- Realització de proves sobre la canonada instal·lada
- Rebliment amb sorra fins a la cota indicada a la partida d'obra, en el seu cas

CONDICIONS GENERALS:
El tub ha de seguir les alineacions indicades a la DT. Ha de quedar a la rasant prevista i amb el pendent definit per a cada tram.
El junt entre els tubs és correcte si els diàmetres interiors queden alineats. S'accepta un ressalt <= 3 mm.
Els junts han de ser estancs a la pressió de prova, han de resistir els esforços mecànics i no han de produir alteracions apreciables en el règim hidràulic de la canonada.
El pas a través d'elements estructurals s'ha de protegir amb un contratub de secció més gran.
La franquícia entre el tub i el contratub s'ha d'ataconar amb massilla.
Les unions entre els tubs han d'estar fetes amb els procediments i materials aprovats pel fabricant.
El clavegueró no ha de tenir, en el sentit del recorregut descendent, reduccions de secció en cap punt.
Ha de ser estanc a l'aigua a una pressió >= 0,3 bar i <= 1 bar
Ha de ser estanc a l'aire a una pressió >= 0,5 bar i <= 1 bar
Ha de ser estanc al fum a una pressió de gasos de 250 Pa
PENJAT DEL SOSTRE:
El clavegueró muntat ha de quedar fixat sòlidament a l'obra, amb el pendent determinat per a cada tram.
Els tubs s'han de subjectar per mitjà d'abraçadores, repartides a intervals regulars.

Les abraçadores han de ser regulables, de ferro galvanitzat i amb folre interior elàstic.
Els trams instal·lats mai no han de ser horitzontals o en contrapendent.
Els trams rectes, els acoblaments i els canvis de direcció han de disposar de registres formats per peces especials.
Separació entre registres: <= 15 m
Pendent: >= 1 %
Distància entre les abraçadores: <= 150 cm
Fletxa: <= 0,3 cm
Separació amb la cara inferior del sostre: >= 5 cm
Franquícia entre tub i contratub: 10 15 mm
COL·LOCACIÓ AL FONS DE LA RASA:
Han de quedar centrats i alineats dins de la rasa.
Els tubs han de quedar recolzats en tota la seva llargària sobre un llit de material granular o terra lliure de pedres.
El llit de sorra ha de quedar pla, anivellat i a la fondària prevista a la DT.
La canonada ha de quedar protegida dels efectes de les càrregues exteriors, del trànsit (en el seu cas), inundacions de la rasa i de les variacions tèrmiques.
En cas de coincidència de canonades d'aigua potable i de sanejament, les d'aigua potable han de passar per un pla superior a les de sanejament i han d'anar separades tangencialment 100 cm.
Un cop instal·lada la canonada, i abans del reblert de la rasa, han de quedar fetes satisfactòriament les proves de pressió interior i d'estanquitat en els trams que especifiqui la DF.
Pendent: >= 2%
Distància de la generatriu superior del tub a la superfície en zones de trànsit rodat: >= 80 cm
En el cas de tubs de PVC-U amb pressió enterrats que transportin aigua es recomana una alçària mínima de 0,90m. sempre que estiguin a l'abric de les gelades.
Per a tubs instal·lats sota zones de trànsit intens o que no sigui possible mantenir l'alçària de 0,90m. es requerirà una protecció addicional.
Amplària de la rasa: >=diàmetre exterior + 500 mm i >= 0,60 m
Gruix llit d'assentament de sorra: >= 10 + diàmetre exterior / 10 cm
La distància entre les canonades enterrades de PVC a pressió i fonaments o d'altres instal·lacions enterrades >= 0,4m. en condicions normals.
SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ:
La solera ha de quedar plana, anivellada i a la fondària prevista a la DT.
El formigó ha de ser uniforme i continu. No ha de tenir esquerdes o defectes de formigonament com disgregacions o buits a la massa.
Gruix solera de formigó: 15 cm
REBLERT AMB SORRA:
El material s'ha d'estendre per tongades successives sensiblement paral·leles a la rasant final.
El gruix de la tongada ha de ser uniforme i ha de permetre la compactació prevista d'acord amb els mitjans que s'utilitzin.
El material que s'utilitzi ha de complir les especificacions fixades en el plec de condicions corresponents.
La sorra ha de ser neta, lliure de pedres i d'altres materials estranys.
Gruix tongades rebliment: 10 cm
Rebliment amb sorra: fins 30 cm per sobre del nivell superior del tub

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
La descàrrega i manipulació dels elements s'ha de fer de forma que no rebin cops.
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes en la superfície del tub.
En cas d'interrompre's la col·locació dels tubs s'ha d'evitar la seva obstrucció i s'ha d'assegurar el seu desguàs. Quan es reprenguin els treballs s'ha de comprovar que no s'hagi introduït cap cos estrany a l'interior dels tubs.
Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.
La unió entre els tubs i altres elements d'obra s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.
Si es produeixen fuites apreciables durant la prova d'estanquitat, el contractista ha de corregir els defectes i procedir de nou a fer la prova.
Es de bona pràctica l'estesa de tubs amb l'extrem mascle inserit en l'embocaduda en el mateix sentit de circulació que el previst per al flux de sanejament.
Els tubs de PVC-U a pressió mai haurien d'encofrar-se amb formigó.
PENJAT DEL SOSTRE:
No s'han de manipular ni corbar els tubs.
Els canvis direccionals i les connexions s'han de fer per mitjà de peces especials, seguint les indicacions de DT i d'acord amb la DF.
Tots els talls s'han de fer perpendicularment a l'eix del tub.
S'han d'instal·lar els absorbidors de dilatació necessaris.
La canonada principal s'ha de prolongar 30 cm des de la primera connexió
COL·LOCACIÓ AL FONS DE LA RASA:
Abans de baixar els elements a la rasa la DF ha d'examinar-los, rebutjant els que presentin algun defecte.
Abans de la col·locació dels elements cal comprovar que la rasant, l'amplària, la fondària i el nivell freàtic de la rasa corresponen als especificats en la DT. En cas contrari cal avisar la DF.
El fons de la rasa ha d'estar net abans de baixar els elements.
Els tubs i rases s'han de mantenir lliures d'aigua, per això és de bona pràctica muntar els tubs en sentit ascendent, assegurant el desguàs dels punts baixos.
Els tubs s'han de calçar i recolzar per a impedir el seu moviment.
Col·locats els elements al fons de la rasa, s'ha de comprovar que el seu interior és lliure d'elements que puguin impedir el seu assentament o funcionament correctes (terres, pedres, eines de treball, etc.).
No s'han de muntar trams de més de 100 m de llarg sense fer un reblert parcial de la rasa deixant els junts descoberts. Aquest reblert ha de complir les especificacions tècniques del reblert de la rasa.
Un cop situada la canonada a la rasa, parcialment rebleria excepte a les unions, s'han de fer les proves de pressió interior i d'estanquitat segons la normativa vigent.
SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ:
La temperatura ambient per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C.
El formigó s'ha de posar a l'obra abans que s'iniciï el seu adormiment. L'abocada s'ha de fer de manera que no es produeixin disgregacions. S'ha de compactar.
Sobre la solera de formigó, quan tingui la resistència adequada, s'ha de col·locar el llit de material granular.
REBLERT AMB SORRA:
S'han de suspendre els treballs en cas de pluja o quan la temperatura exterior sigui inferior a 0º C.
Després de pluges no s'ha d'estendre una altre tongada fins que l'última no s'hagi eixugat.
Els treballs s'han de fer de manera que s'eviti la contaminació de la sorra amb materials estranys.
No s'han de barrejar diferents tipus de materials.
S'ha d'evitar l'exposició prolongada del material a la intempèrie.
No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
UNE-EN 1456-1:2002 Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado o aéreo con presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.
SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ:
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN TUBS DE PVC SOTERRATS:
Sense caràcter limitatiu, els punts de control més destacables són els següents:
- Execució de la solera de formigó, en el seu cas.
- Comprovació de la superfície d'assentament.

DOCUMENT

ADJUNT (TD99): **ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat _02062026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES

Codi per a validació: **5UZ5H-WZ9L9-6XTPC**
Data d'emissió: **30 de Juny de 2026 a les 17:38:38**
Pàgina 181 de 275

SIGNATURES

ESTAT

NO REQUEREIX SIGNATURES

- Col·locació i unió dels tubs.
- Rebliment amb formigó fins cobrir tot el tub, en el seu cas.
- Comprovació del funcionament del tram de clavegueram o collector.

CONTROL D'EXECUCIÓ: CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN TUBS DE PVC SOTERRATS:
Es realitzaran les proves de servei per tal de comprovar el correcte funcionament de la xarxa.
CONTROL D'EXECUCIÓ: INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TUBS DE PVC SOTERRATS:
Correcció a càrrec del Contractista dels defectes que provoquin les fugues detectades.
Si es produeixen fuites apreciables durant la prova d'estanquitat, el contractista ha de corregir els defectes i procedir de nou a fer la prova.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN TUBS DE PVC SOTERRATS:
- Un cop finalitzada l'obra i abans de la recepció provisional, es comprovarà el bon funcionament de la xarxa abocant aigua en els pous de registre de clavegueram o, mitjançant les cambres de descàrrega i estesistrh, verificant el pas correcte d'aigua en els pous de registre aigües avall.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TUBS DE PVC SOTERRATS:
Es seguiran les instruccions dels fabricants dels tubs.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TUBS DE PVC SOTERRATS:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

EE42 CONDUCTES CIRCULARS METÀL·LICS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EE42/0112,EE42/0942,EE42/0242,EE42/0712,EE42/2642.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conductes muntats superficialment.
S'han considerat els materials següents:
- Alumini rígid.
- Acer inoxidable
- Alumini flexible
- Acer galvanitzat
L'execució de l'element inclou les operacions següents:
- Col·locació dels conductes connectant-los amb juntes i abraçadores
CONDICIONS GENERALS:
La situació del conducte ha de ser la reflectida a la DT o la indicada per la DF. Els conductes horitzontals han de passar a prop del sostre i amb una inclinació ascendent>= 3%.
Els conductes per al transport d'aire no poden allotjar conduccions d'altres instal·lacions mecàniques o elèctriques, ni ser travessats per aquestes.
Els conductes han de ser accessibles per a les operacions de manteniment que el constructorhi ha d'estar espaiat de tal manera que sigui capaç de suportar, sense cedir, el pes del conducte i del seu aillament tèrmic, si és el cas, així com el seu propi pes.
El sistema de suport no ha de debilitar l'estructura de l'edifici i la relació entre la càrrega que grava sobre l'element d'ancoratge i la càrrega que determina l'arrencament del mateix no ha de ser mai inferior a 1:4.
Si els conductes estan penjats del sostre, el tirant vertical ha de tenir una desviació <= 10° respecte a la vertical. Els suports s'han de col·locar a prop de les unions entre els trams.
Les unions entre els conductes s'han de fer mitjançant maniguets d'unió i s'han de segellar. Les unions entre els accessoris i els conductes s'han de fer directament. Els accessoris han d'estar alineats.
Als conductes amb conductes d'obra el tub s'ha d'introduir dins el conducte 1 o 2 cm. Si el tub ha d'anar revestit amb un conducte d'obra, cal que hi hagi una distància >= 5 cm entre el conducte i el tub, per a facilitar la circulació de l'aire.
El pas a través d'elements estructurals i de tancament s'ha de fer amb passamurs d'un diàmetre, com a mínim, 4 cm més gran que el diàmetre del conducte si l'element és de material incombustible i si l'element és combustible el diàmetre del passamurs ha de ser 10 cm més gran, com a mínim. L'espai entre els conductes s'ha d'omplir amb material incombustible.
Els conductes verticals es suportaran per mitjà de perfils a un sostre o a una paret vertical.
La fixació dels conductes als maniguets d'unió s'ha de realitzar mitjançant cargols autoroscants o reblons.
Distància màxima entre suports horitzontals (UNE-EN 12236): ha de complir
- Per a conductes de fins a 800mm de diàmetre: =< 6 m
- Per a conductes de diàmetres superiors a 800 mm: =< 4 m

Toleràncies d'instal·lació:
- Aplomat: 2/1000 <= 15 mm

Per a conductes d'alumini rígid, ser flexionable o planxa d'acer galvanitzada la distància entre suports en els trams horitzontals ha de ser<=3,5m i en trams verticals <=6m.
Per a conductes d'alumini flexible, ser flexionable o planxa d'acer galvanitzada la distància entre suports en els trams horitzontals ha de ser<=1,5m i en trams verticals <=3m.
Les xarxes de conductes han d'estar equipades amb obertures de servei d'acord al que indica la norma UNE-ENV 12097 per a permetre les operacions de manteniment.
Els elements instal·lats han de ser desmuntables i tenir una obertura d'accés o una secció desmuntable de conducte per a permetre les operacions de manteniment.
Els falsos sostres han de tenir registres d'inspecció en correspondència amb els registres de conductes i els aparells situats als mateixos.
Els conductes flexibles s'han d'instal·lar totalment desplegats i amb corbes de radi igual o major que el diàmetre nominal. La longitud màxima permesa és d'1,2 m.
CONDUCTES PER A VENTILACIÓ MECÀNICA
El conducte no travessi elements separadors de sectors d'incendi ha de complir les condicions de resistència al foc de l'apartat 3 de la secció S1 del CTE.
Ha de tenir un accés per a inspecció i neteja de registre inclosa en la col·locació en l'arrencada.
Quan en la paret dels conductes es pugui arribar a la temperatura de rosada, hauran d'estar aillats tèrmicament per tal d'evitar condensacions.
Ha de ser estanc a l'aire per a la seva pressió de dimensionat.
La boca d'expulsió, o extrem exterior del conducte d'extracció, ha de disposar de malla anti-ocells o element similar.
Ha d'estar separats:
- De qualsevol element d'entrada de ventilació: d >= 3 m
- De zones ocupades habitualment: d >= 3 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Si el tub flexible d'alumini es subministra comprimit cal estirar-lo aproximadament fins a tres vegades per a instal·lar-lo. Els radis de curvatura mínims han de ser iguals al diàmetre exterior.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
CONDUCTES PER A VENTILACIÓ MECÀNICA
S'ha de preveure el pas de conductes a través dels sostres i altres elements de partició horitzontal de tal forma que s'executin els necessaris jocs o obrats. Els forats de pas del sostre han de proporcionar una franquícia perimetral de 20 mm que s'ha d'omplir amb aillant tèrmic.
Les obertures d'extracció connectades als conductes s'han de tapar adequadament per a evitar l'entrada de runa o d'altres objectes fins que es col·loquin els elements de protecció corresponents.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
m de llargaria instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI:
Document Bàsic de Salubritat DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).

Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.
UNE-EN 1506:2007 Ventilación de edificios. Conductos de aire de chapa metálica y accesorios de sección circular. Dimensiones.
UNE-EN 12236:2003 Ventilación de edificios. Soportes y apoyos de la red de conductos. Requisitos de resistencia.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Control de procés de muntatge i verificació de la correcta execució de la instal·lació a l'obra.
- Control de procés de muntatge i verificació de la correcta execució de la instal·lació:
- Verificació de l'accessibilitat als conductes i comportes.
- Verificació del tiratge mitjançant mesurament de la velocitat i cabals en reixes i difusors.
- Comprovació de l'estanquitat en conductes
- Comprovació del nivell sonor, velocitat i cabals en reixes i difusors.
- Comprovació de l'equilibrat dels difusors
- Ajust i equilibrat segons la I.T. 2.3 del RITE.

Proves de recepció de xarxes de conductes:
- Neteja interior de la xarxa de conductes d'aire: s'ha d'efectuar un cop s'hagi completat el muntatge de la xarxa i de la unitat de tractament d'aire, però abans de connectar les unitats terminals.
- Abans que la xarxa es torni inaccessible per la instal·lació d'aillament tèrmic o el tancament d'obres de manyeria i de falsos sostres, s'han de realitzar proves de resistència mecànica i d'estanquitat per a establir si s'hauran d'aplicar reparacions sobre estructura, i connectades per mitjà de maniguets i accessoris

CONDICIONS GENERALS:
Els conductes per al transport d'aire no poden allotjar conduccions d'altres instal·lacions mecàniques o elèctriques, ni ser travessats per aquestes.
Les unions s'han de fer amb maniguets mascles i accessoris del mateix diàmetre nominal.
La fixació als accessoris s'ha de fer amb abraçadora extensible de flexos de xapa galvanitzada de 0,5 mm i passador de corda de plano.
Cal que durant el recorregut recobrin en tota la seva llargaria sobre una estructura (cels rasos, etc.), perquè la seva extrema flexibilitat n'imposs ibilita la sustentació per suport d'abraçadores.
Les xarxes de conductes han d'estar equipades amb obertures de servei d'acord al que indica la norma UNE-ENV 12097 per a permetre les operacions de neteja i desinfecció.
Els elements instal·lats han de ser desmuntables i tenir una obertura d'accés o una secció desmuntable de conducte per a permetre les operacions de manteniment.
Els conductes flexibles s'han d'instal·lar totalment desplegats i amb corbes de radi igual o major que el diàmetre nominal. La longitud màxima permesa és d'1,2 m.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
Els conductes s'han d'inspeccionar i netejar abans de la seva col·locació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargaria instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Control de procés de muntatge i verificació de la correcta execució de la instal·lació:
- Verificació de l'accessibilitat als conductes i comportes.
- Verificació de la suportació de conductes segons UNE 100103
- Verificació del tiratge mitjançant mesurament de la velocitat i cabals en reixes i difusors.
- Comprovació de l'estanquitat en conductes segons especificacions
- Comprovació del nivell sonor, velocitat i cabals en reixes i difusors.
- Comprovació de l'equilibrat dels difusors
- Ajust i equilibrat segons la I.T. 2.3 del RITE.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E28830F501013S1E669B0848382574 3A(.) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador_jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 182 de 275

d'estanquitat per a establir si s'ajusten al servei requerit, d'acord amb el projecte.
- Per a la realització de proves, les obertures dels conductes han de tancar-se rigidamentí quedar segellades.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar l'execució de conductes en diferents zones segons determini en cada cas la DF. El nivell sonor dels difusors i l'equilibrat s'ha de comprovar per mostreig intentant englobar les diferents zones.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EE51 CONDUCTES RECTANGULARS DE LLANA MINERAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
EE51SI1A.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conducte per a transport d'aire en instal·lacions de climatització de planxa d'acer galvanitzat, fibra mineral o polisocianurat, muntat.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Conductes de fibra mineral o polisocianurat encastats en el rasa
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Conductes de fibra mineral o polisocianurat:
- Col·locació dels suports dels conductes
- Col·locació dels conductes units per juntsreforçats amb grapes
- Segellat de les unions
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de conductes, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar fixat sòlidament al sistema de suport, amb el mètode de subjecció disposat pel fabricant. El conducte col·locat ha de resistir els esforços deguts al seu propi pes, al moviment de l'aire i a les vibracions que es puguin produir durant el funcionament.
Les parts del conducte que s'hagin de manipular, han de ser accessibles.
Tots els components que conformen el conducte han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, es faran servir els accessoris subministrats pel mateix fabricant, o bé els expressament aprovats per aquest.
No s'han de transmetre esforços entre els conductes o accessoris i el sistema de suport.
El sistema de suport no ha de debilitar l'estructura de l'edifici i la relació entre la càrrega que grava sobre l'element d'ancoratge i la càrrega que determina l'arrencament del mateix no ha de ser mai inferior a 1:4.
Si els conductes estan penjats del sostre, el tirant vertical ha de tenir una desviació <= 10° respecte a la vertical. Els suports s'han de col·locar a prop de les unions entre els trams.
Els conductes per al transport d'aire no poden allotjar conduccions d'altres instal·lacions mecàniques o elèctriques, ni ser travessats per aquestes.
El conjunt acabat ha de ser estanc a la pressió de treball.
CONDUCTES DE FIBRA MINERAL O POLIISOCIANURAT:
Han d'estar fetes totes les unions i tots els junts han d'estar segellats.
Les unions han d'estar comprimides i a tocar.
En els conductes de fibra mineral, l'execució de plecs i unions per conducte, colzes, reduccions, etc., s'han de fer segons l'UNE-EN 13403. També han de complir aquesta norma els reforços i la separació de suports d'acord amb la pressió de treball i la rigidesa del plafó.
El segellat ha de ser continu al llarg de les unions longitudinals i transversals. La cinta ha de cavalcar >= 25 mm sobre cada peça que s'ha d'unir.
El recobriment ha de quedar a la superfície exterior del conducte.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge i les unions del conducte s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques del producte corresponen a les especificades al projecte.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
Els conductes s'han d'inspeccionar i netejar abans de la seva col·locació. Es tindrà cura de no embrutar els conductes durant les operacions de muntatge.
Un cop instal·lat l'equip, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc.
CONDUCTES DE FIBRA MINERAL O POLIISOCIANURAT:
La superfície per segellar ha de ser neta i seca i ha d'estar a una temperatura >= 10°C.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e Instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.
UNE-EN 12236:2003 Ventilación de edificios. Soportes y apoyos de la red de conductos. Requisitos de resistencia.
CONDUCTES DE FIBRA MINERAL O POLIISOCIANURAT:
UNE-EN 13403:2003 Ventilación de edificios. Conductos no metálicos. Red de conductos de planchas de material aislante.

EE52 CONDUCTES RECTANGULARS METÀL·LICS
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
EE52Q12A.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conducte per a transport d'aire en instal·lacions de climatització de planxa d'acer galvanitzat, fibra mineral o polisocianurat, muntat.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Conductes metàl·lics penjats del sostre
- Conductes metàl·lics penjats de la paret
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Conductes metàl·lics:
- Col·locació dels suports per als conductes
- Col·locació dels conductes unint-los amb tires
CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar fixat sòlidament al sistema de suport, amb el mètode de subjecció disposat pel fabricant. El conducte col·locat ha de resistir els esforços deguts al seu propi pes, al moviment de l'aire i a les vibracions que es puguin produir durant el funcionament.
Les parts del conducte que s'hagin de manipular, han de ser accessibles.
Tots els components que conformen el conducte han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, es faran servir els accessoris subministrats pel mateix fabricant, o bé els expressament aprovats per aquest.
No s'han de transmetre esforços entre els conductes o accessoris i el sistema de suport.
El sistema de suport no ha de debilitar l'estructura de l'edifici i la relació entre la càrrega que grava sobre l'element d'ancoratge i la càrrega que determina l'arrencament del mateix no ha de ser mai inferior a 1:4.
Si els conductes estan penjats del sostre, el tirant vertical ha de tenir una desviació <= 10° respecte a la vertical. Els suports s'han de col·locar a prop de les unions entre els trams.
Els conductes per al transport d'aire no poden allotjar conduccions d'altres instal·lacions mecàniques o elèctriques, ni ser travessats per aquestes.
El conjunt acabat ha de ser estanc a la pressió de treball.
CONDUCTES METÀL·LICS:
Les unions entre conductes es fan per mitjà de les corresponents tires d'unió transversal subministrades amb el conducte i que s'encaixen, fent-hi un doblec, a cada conducte.
Si la pressió de treball del conducte és menor o igual a 50 mca, el suport s'ha d'unir a les parets del conducte amb cargols autoroscants, o amb reblons.
Si la pressió és superior a 50 mca, en conductes penjats del sostre s'han d'unir els braços del suport per sota del conducte per mitjà d'un perfil angular sobre el qual queda recolzat. La distància entre suports ha de ser menor o igual a 3 m. En conductes penjats de la paret, la unió s'ha de fer per punts de soldadura.
El suport del conducte ha de quedar encastat en la paret o en el sostre, segons quina sigui la seva situació.
Distància màxima entre suports horitzontals (UNE-EN 12236). Ha de complir
Distància màxima permesa entre suports verticals:
- Per a conductes de fins a 2 m de perímetre: =< 6 m
- Per a conductes de perímetre superior a 2 m: =< 4 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge i les unions del conducte s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques del producte corresponen a les especificades al projecte.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
Els conductes s'han d'inspeccionar i netejar abans de la seva col·locació. Es tindrà cura de no embrutar els conductes durant les operacions de muntatge.
Un cop instal·lat l'equip, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e Instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.
UNE-EN 12236:2003 Ventilación de edificios. Soportes y apoyos de la red de conductos. Requisitos de resistencia.
CONDUCTES METÀL·LICS:
UNE-EN 1505:1999 Ventilación de edificios. Conductos de aire de chapa metálica y accesorios, de sección rectangular. Dimensiones.

EE61 AÏLLAMENT TÈRMIC DE CONDUCTES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
EE611AA1,EE61ABJF.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Aïllament tèrmic per a conductes.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Muntat interiorment
- Muntat exteriorment
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja de superfícies a recobrir
- Fixació de l'aïllament als conductes

CONDICIONS GENERALS:
La zona per recobrir ha de ser la reflectida en la DT o la indicada per la DF.
En cap cas l'aïllament ha d'interferir amb parts mòbils dels components aïllats.
AÏLLAMENT MUNTAT INTERIORMENT:
L'aïllament s'ha d'aplicar a l'interior del conducte, adherit a les parets per la cara que no té recobriment, per mitjà d'adhesiu.
Els junts entre les diverses peces de l'aïllament han de quedar lleugerament comprimits i s'han de segellar amb adhesiu.
AÏLLAMENT MUNTAT EXTERIORMENT:
L'aïllament s'ha d'aplicar a l'exterior del conducte, en contacte amb les parets per la cara sense recobriment.
Els junts entre les diverses peces de l'aïllament han de quedar lleugerament comprimits i s'han de segellar amb cinta autoadhesiva UNE 100-106.
Els suports del conducte han de quedar a l'exterior de l'aïllament per a evitar el pont tèrmic. L'aïllament per utilitzar a la zona de contacte amb el suport ha de ser de tipus dur.
Cal fer un assentament continuat i segur sobre la superfície que s'ha d'aïllar tot procurant, però, mantenir-ne el gruix sense cap pressió que el faci disminuir.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de col·locar l'aïllament, s'ha de netejar la superfície del conducte de brosses, òxids, etc., i s'ha d'aplicar una pintura antioxidant si no té cap protecció.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e Instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.
* UNE 100171:1989 IN Climatización. Aislamiento térmico. Materiales y colocación.
* UNE 100171:1992 ERRATUM Climatización. Aislamiento térmico. Materiales y colocación.
* UNE 100172:1989 Climatización. Revestimiento termoacústico interior de conductos.

EE6R RECOBRIMENTS D'AÏLLAMENTS

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 183 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
EE6R1600.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Recobriments d'aillaments tèrmics de conductes amb planxa d'alumini.
S'han considerat els graus de dificultat de muntatge següents:
- Grau baix, que correspon a una xarxa de trams llargs, amb pocs accessoris i situada un llocs fàcilment accessibles
- Grau mitjà, que correspon a una xarxa equilibrada en trams lineals i amb accessoris
- Grau alt, que correspon a una xarxa amb predomini d'accessoris sobre trams rectes

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Tallat i plegat de la planxa
- Col·locació de la planxa sobre l'aillament del conducte
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de planxa, restes d'aillaments, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
El recobriment ha de ser continu al llarg de tot el conducte no deixant en cap punt al descobert l'aillament tèrmic.
Les singularitats del conducte s'han de resoldre amb els accessoris adequats.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant.
S'ha de seguir l'ordre de muntatge indicat a la DT.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de planxa, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
m2 de superfície de recobriment, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

EEK1 REIXETES D'IMPULSIÓ O RETORN D'UNA FILERA D'ALETES FIXES HORITZONTALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
EEK11Q48,EEK11Q88.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Reixetes d'impulsió o retorn d'alumini.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Fixades al bastiment
- Recolzades sobre el bastidor

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Reixetes fixades al bastiment:
- Col·locació del bastiment de muntatge
- Fixació de la reixeta al bastiment

Reixetes recolzades sobre bastiment:
- Col·locació de la reixeta a pressió en el seu allotjament

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar plana sobre l'allotjament.
La reixeta fixada al bastiment, ha de quedar sòlidament unida al bastiment de muntatge per mitjà del marc collat amb visos o a pressió.
La reixeta recolzada sobre el bastiment, ha de quedar situada en el seu allotjament i exercir una certa pressió. Ha de ser manipulable manualment.
Les toleràncies de posició han de ser les fixades a la partida d'obra del conducte.
Si la unitat terminal de retorn no incorpora cap dispositiu de recollida de bruticia, la seva part inferior ha de quedar a una distancia mínima de 10 cm del terra.
Si la unitat terminal d'impulsió permet l'entrada d'un cos estrany de grandària superior o igual a 10 mm, aleshores aquesta ha d'anar col·locada a una distancia mínima de 2 m del terra, mesurada respecte a la seva part inferior.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
La reixeta s'ha d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e Instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.

EEK2 REIXETES D'IMPULSIÓ O RETORN D'UNA FILERA D'ALETES ORIENTABLES HORITZONTALS
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
EEK2TR02,EEK21H47,EEK21E87.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Reixetes d'impulsió o retorn d'alumini.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Fixades al bastiment
- Recolzades sobre el bastidor

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Reixetes fixades al bastiment:
- Col·locació del bastiment de muntatge

- Fixació de la reixeta al bastiment

Reixetes recolzades sobre bastiment:
- Col·locació de la reixeta a pressió en el seu allotjament

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar plana sobre l'allotjament.
La reixeta fixada al bastiment, ha de quedar sòlidament unida al bastiment de muntatge per mitjà del marc collat amb visos o a pressió.
La reixeta recolzada sobre el bastiment, ha de quedar situada en el seu allotjament i exercir una certa pressió. Ha de ser manipulable manualment.
Les toleràncies de posició han de ser les fixades a la partida d'obra del conducte.
Si la unitat terminal de retorn no incorpora cap dispositiu de recollida de bruticia, la seva part inferior ha de quedar a una distancia mínima de 10 cm del terra.
Si la unitat terminal d'impulsió permet l'entrada d'un cos estrany de grandària superior o igual a 10 mm, aleshores aquesta ha d'anar col·locada a una distancia mínima de 2 m del terra, mesurada respecte a la seva part inferior.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
La reixeta s'ha d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e Instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.

EEK7 REIXETES DE RETORN DE QUADRÍCULA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EEK71KK1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Reixetes de retorn d'alumini anoditat platejat, fixades al bastiment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Fixació de la reixeta al bastiment

CONDICIONS GENERALS:
Ha de quedar fixada sòlidament al bastiment de muntatge per mitjà del marc collat amb visos o a pressió.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar situada en el seu allotjament pressionant amb la mà.
Les toleràncies de posició han de ser les fixades a la partida d'obra del conducte.
Si la unitat terminal de retorn no incorpora cap dispositiu de recollida de bruticia, la seva part inferior ha de quedar a una distancia mínima de 10 cm del terra.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
La reixeta s'ha d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e Instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.

EEKB DIFUSORS ROTACIONALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
EEKB1432,EEKB1B22,EEKB1C22.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Difusors rotacionals amb difusor frontal de planxa d'acer galvanitzat, plenum de connexió de planxa d'acer galvanitzat i comporta de regulació, muntats suspesos.
La execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Fixació del plènum a l'obra
- Fixació del difusor frontal al plènum
- Regulació del cabal amb l'obertura de la comporta del plenum
- Retirada de l'obra de restes d'embalatges, retalls de conductes, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar sòlidament fixat a l'estructura del edifici pels punts de subjecció del plenum.
Ha de quedar anivellat.
Ha de quedar feta la connexió del plènum amb el conducte. La connexió ha de ser estanca i no s'han de transmetre esforços entre el conducte i el difusor.
Les toleràncies de posició han de ser les fixades a la partida d'obra del conducte.
Si la unitat terminal d'impulsió permet l'entrada d'un cos estrany de grandària superior o igual a 10 mm, aleshores aquesta ha d'anar col·locada a una distancia mínima de 2 m del terra, mesurada respecte a la seva part inferior.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques de l'element corresponen a les especificades al projecte.
El difusor s'ha d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La col·locació i regulació del difusor s'ha de fer seguint les instruccions del fabricant.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
L'actuació sobre la comporta de regulació s'ha de fer amb el difusor frontal col·locat en la seva posició definitiva.
Un cop instal·lat es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de conductes, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 184 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milfanyant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).

EEKC REGULADORS DE FLUX CIRCULARS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
EEKCA3FF,EEKCA1FF.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Reguladors de flux d'acer lacat muntats sobre difusors circulars.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Fixació del regulador al conducte de distribució
- Fixació del difusor al regulador
- Prova de servei

CONDICIONS GENERALS:
El regulador de flux ha de quedar fixat sòlidament al coll del difusor circular que cal regular i al conducte de distribució, intercalat entre ambdós. No ha d'impedir el comandament frontal de la regulació que es fa a través dels cons del difusor.
Ha de quedar ben alineat amb el conducte i el difusor.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Les toleràncies de posició han de ser les fixades a la partida d'obra del conducte.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de *Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).*
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, *de 20 de julio.*

EEKE TOVERES
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EEKE2C61.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA *EXECUTADES*
Toveres i multitoveres de llarg abast i difusor modular lineal de toveres d'alta inducció muntades superficialment sobre conductes o sobre paraments verticals o horitzontals.
S'han contemplat els següents tipus de muntatge:
DIFUSOR MODULAR LINIAL DE TOVERES D'ALTA INDUCCIÓ
- Difusor modular muntat sobre conductes circulars
- Difusor modular muntat sobre conductes de cares planes

TOVERES DE LLARG ABAST
- Toveres muntades sobre paraments verticals o horitzontals
- Toveres muntades en extrem de tub circular
- Toveres muntades sobre lateral tub circular

MULTITOVERES DE LLARG ABAST
- Toveres muntades sobre paraments verticals o horitzontals
- Toveres muntades sobre lateral tub circular

La execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Obertura de la finestra en el conducte o parament i neteja del tall
- Neteja del conducte o plènum
- Fixació del suport de les toveres al conducte
- Col·locació de les toveres
- Retirada de l'obra de restes d'embalatges, retalls de conductes, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Les toleràncies de posició han de ser les fixades a la partida d'obra del conducte.
La unió del bastiment de suport amb el conducte i amb les toberes ha de ser estanca.
El tall de la finestra del conducte a de quedar net i sense revabes.
Si la unitat terminal d'impulsió permet l'entrada d'un cos estrany de grandària superior o igual a 10 mm, aleshores aquesta ha d'anar col·locada a una distancia mínima de 2 m del terra, mesurada respecte a la seva part inferior.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de començar els treballs de muntatge, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Els materials s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Abans de fer el tall, s'ha de marcar sobre el conducte el recorregut que ha de fer l'eina.
S'han de retirar les restes d'encenalls i els retalls de l'interior del conducte.
Un cop instal·lat es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de conductes, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).

EEMH UNITAT DE VENTILACIÓ AMB RECUPERADOR ENTÀLPIC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EEMHSI20.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Recuperador entàlpic o unitat de ventilació amb recuperador entàlpic, col·locats.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Fixació de la unitat en el seu emplaçament definitiu
- Recuperador entàlpic:
  - Connexió amb la xarxa de conductes d'aire
  - Connexió amb la xarxa elèctrica
  - Connexió amb la xarxa de control
- Unitat de ventilació amb recuperador entàlpic:
  - Connexió al conducte
  - Connexió a la xarxa elèctrica
  - Connexió al termòstat i altres comandaments, si és el cas
- Posada en marxa del equip
- Prova de servei
- Retirada de l'obra dels embalatges, retalls de tubs, etc.

CONDICIONS GENERALS:
Ha de quedar sòlidament fixat en el seu lloc d'emplaçament.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha d'estar connectat al conducte al que dóna servei. La unió amb el conducte ha de ser estanca.
L'espai lliure d'accés a l'aparell ha de ser suficient per a permetre d'extreure i manipular el filtre, i fer el manteniment general de l'aparell.
No s'han de transmetre esforços entre l'aparell i els elements de la instal·lació.
L'aparell ha de funcionar sota qualsevol condició de càrrega sense produir vibracions o sorolls inacceptables.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Nivell: ± 2 mm

UNITAT DE VENTILACIÓ AMB RECUPERADOR ENTÀLPIC:
Ha d'estar connectat a la xarxa d'alimentació elèctrica, la de protecció elèctrica, i la de control, amb cables de les seccions i tipus indicats a les instruccions tècniques del fabricant i que compleixin les especificacions fixades a les seves partides d'obra.
Les portes d'accés als filtres i ventiladors han d'obrir i tancar correctament. Han d'ajustar amb el bastiment, i han de ser estanques a l'aire.
RECUPERADOR ENTÀLPIC:
Totes les unions del circuit d'aigua han de ser estanques.
Ha d'estar connectat a la xarxa d'alimentació i protecció elèctrica.
Si disposa d'altres comandaments, com ara un programador horari, etc. ha de quedar connectat als mateixos.
Els tubs han d'anar col·locats sobre suports adients.
Totes les alimentacions, retorns i desguassos han d'anar convenientment aïllats.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la del motor del ventilador.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
No es retiraran les proteccions de les boques de connexió fins que no es procedeixi a la seva unió.
Les connexions a les diferents xarxes de servei es faran un cop tallats els corresponents subministraments.
Les connexions han de ser fàcilment desmuntables per tal de facilitar l'accés a l'equip en cas de reparació o substitució.
No s'han de forçar els tubs ni les boques de connexió en el moment de fer les unions.
Les connexions han de ser fàcilment desmuntables per tal de facilitar l'accés a l'equip en cas de reparació o substitució.
Els accessoris de l'equip com ara vàlvules, instruments de mesura i control, maniguets antivibratoris, filtres, etc. han d'instal·lar-se abans de la part desmuntable de connexió, cap a la xarxa de distribució.
La posada en marxa de l'equip i la prova de servei han de ser fetes per personal especialitzat.
Un cop instal·lat l'equip, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.
Corrección de errores del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios.
UNITAT DE VENTILACIÓ AMB RECUPERADOR ENTÀLPIC:
UNE-EN 13053:2007 Ventilación de edificios. Unidades de tratamiento de aire. Clasificación y rendimientos de unidades, componentes y secciones.
UNE-EN 1886:2008 Ventilación de edificios. Unidades de tratamiento de aire. Rendimiento mecánico.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació dels equips a l'obra.
- Control del procés del muntatge, verificar la correcta execució de la instal·lació.
- Verificació que les vibracions no es transmeten al conducte.
- Verificació que els elements de subjecció tenen la mateixa resistència que l'exigida al ventilador.
- Control específic dels ventiladors:
  - Control de la situació dels ventiladors
  - Verificació de la no existència de sorolls anormals
  - Actuació elements de control (si n'hi ha)
- Certificat de garantia de fabricant, d'acord amb la llei vigent de defensa de consumidors i usuaris.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Control específic dels ventiladors:
  - Comprovació del funcionament del motor, consum (A) sentit de gir, velocitat (m/s), cabal (m3/s), soroll (dBA)
- Manteniment de la instal·lació.
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 185 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milfanyant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de comprovar totes les unitats de ventilació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EEV2 ELEMENTS D'OBTENCIÓ DE DADES PER A REGULACIÓ ELECTRÒNICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EEV2SJ01,EEV2SA00,EEV2SJ11,EEV2SJ03,EEV2SJ14,EEV2SJ64,EEV21D15,EEV2T019,EEV26C00,EEV23E00,EEV22E00.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements de mesura per a la presa de dades en instal·lacions de climatització.
S'han contemplat els següents tipus d'elements:
- Sondes de temperatura, pressió, humitat relativa, pressió diferencial de l'aire i de qualitat de l'aire
- Termòstats
- Presòstats
- Humidòstats
- Interruptors de cabal

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Connexió a l'equip de regulació
- Fixació del termòstat al parament
- Prova de servei
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
La part sensible de l'equip de mesura ha de quedar exposada al fluid o element del que es volen pendre les lectures, de la manera especificada pel fabricant.
Les connexions elèctriques i de dades han d'estar fetes. Les connexions s'han de fer d'acord amb el sistema de connexió de l'equip.
Les parts dels equips que s'hagin de manipular, han de ser accessibles.
La distància entre els equips i els elements que l'envolten ha de ser suficient per permetre'n el desmuntatge i manteniment i no ha d'afectar la presa de dades. S'han de respectar les distàncies d'instal·lació i les recomanacions d'ubicació especificades a la DT del fabricant.
S'ha de deixar connectada a la xarxa corresponent, en condicions de funcionament.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels equips han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Ha d'estar feta la prova de servei.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
S'ha de comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la dels aparells.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
Les connexions a la xarxa de servei s'han de fer un cop tallat el subministrament.
Les proves i ajustos sobre els equips han de ser fetes per personal especialitzat.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrant com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATÒRI

Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e Instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació dels equips a l'obra.
- Verificació de la instal·lació de tots els aparells previstos en projecte.
- Control de la col·locació adequada de Sondes i termòstats: alçada, zona allada d'influències pertorbadores de la lectura de temperatura.
- Verificació del cablejat, allament de la coberta, allament de pertorbacions elèctriques, apantallament, distàncies respecte senyals forts.
- Verificació de l'ajust de sondes amb aparells de mesura calibrats.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Proves finals globals a tota la instal·lació:
  - Prova de funcionament. S'ha de realitzar al fer les proves de funcionament dels equips als que estan instal·lats els elements de regulació, calderes, climatitzadors, fan-coils, etc.
  - Verificació de l'actuació dels elements de regulació sobre el dispositiu al que estan associats.
  - En instal·lacions amb control centralitzat (PLC o PC) es comprovarà:
    - Lectures
    - Actuacions dels elements
    - Actuació del sistema de control que realitza la regulació (funcionament per paràmetres de funcionament).

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar el funcionament i l'execució de la instal·lació de forma global. En qualsevol altre cas la DF ha de determinar la intensitat de la presa de mostres.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EEV3 CONTROLADORS I ACCESSORIS PER A CONTROLADORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EEV3I695,EEV3C200,EEV3SI05,EEV3SI40,EEV3SJ22,EEV3SI34,EEV3SJ10,EEV3SJ03,EEV3SI390,EEV3SI391,EEV3SJ392,EEV3SI50.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements per a la regulació, control, supervisió i gestió d'instal·lacions, muntats i connectats.
S'han de considerar els següents tipus d'elements:
- Controladors locals
- Pantalles LCD de presa de dades local

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Col·locació dels controladors i dels seus accessoris en el seu emplaçament
- Connexió a la xarxa elèctrica
- Connexió al circuit de control
- Prova de servei
- Retirada de l'obra d'embalatges, retalls de cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Els controls només han de ser accessibles al personal tècnic.
Els equips han de quedar instal·lats i en condicions de funcionament.
Ha d'estar feta la prova de servei.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport pels punts previstos d'acord amb les instruccions d'instal·lació del fabricant.
Les connexions s'han de fer per mitjà de connectors normalitzats.
Han d'estar fetes totes les connexions, tant les dels circuits de control i presa de dades, com les del circuit d'alimentació. Es faran servir els connectors adequats en cada cas.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
S'ha de comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la dels aparells.
Les connexions a les diferents xarxes de servei es faran un cop tallats els corresponents subministraments.
Les proves i ajustos sobre els equips han de ser fetes per personal especialitzat.
Un cop instal·lat l'equip, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e Instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació dels equips a l'obra.
- Verificació de la instal·lació de tots els aparells previstos en projecte.
- Control de la col·locació adequada de Sondes i termòstats: alçada, zona allada d'influències pertorbadores de la lectura de temperatura.
- Verificació del cablejat, allament de la coberta, allament de pertorbacions elèctriques, apantallament, distàncies respecte senyals forts.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Proves finals globals a tota la instal·lació:
  - Prova de funcionament. S'ha de realitzar al fer les proves de funcionament dels equips als que estan instal·lats els elements de regulació, calderes, climatitzadors, fan-coils, etc.
  - En instal·lacions amb control centralitzat (PLC o PC) es comprovarà:
    - Lectures
    - Actuacions dels elements
    - Actuació del sistema de control que realitza la regulació (funcionament per paràmetres de funcionament).

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar el funcionament i l'execució de la instal·lació de forma global. En qualsevol altre cas la DF ha de determinar la intensitat de la presa de mostres.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EEV5 ELEMENTS PER A SUPERVISIÓ D'INSTAL·LACIONS DE REGULACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EEV5SIX2.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements per a supervisió de la gestió d'instal·lacions.
S'han considerat els següents tipus d'elements:
- Adaptadors per a connexió del bus de dades del sistema de regulació amb altres sistemes (Ordinadors, xarxes telefòniques, etc.)
- Ordinadors i programari per al control centralitzat d'instal·lacions

En els adaptadors per a connexió del bus de dades:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra, si és el cas
- Connexió a la xarxa elèctrica, si és el cas
- Connexió al circuit de control, si és el cas
- Connexió amb l'actuador, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges, retalls de cables, etc.
- Prova de servei

En els ordinadors per al control centralitzat d'instal·lacions:

- Preparació de la zona de treball
- Connexió a la xarxa elèctrica
- Connexió al circuit de control
- Retirada de l'obra dels embalatges, retalls de cables, etc.
- Prova de servei

En el programari per al control centralitzat d'instal·lacions:
Programari:
- Instal·lació del programari en el ordinador
- Retirada de l'obra dels embalatges, etc.
- Prova de servei

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Els controls només han de ser accessibles al personal tècnic.
Els equips han de quedar instal·lats i en condicions de funcionament.
Ha d'estar feta la prova de servei.
ADAPTADORS PER A CONNEXIÓ DEL BUS DE DADES:
Ha de quedar fixat sòlidament al suport pels punts previstos d'acord amb les instruccions d'instal·lació del fabricant.
Les connexions s'han de fer per mitjà de connectors normalitzats.
Han d'estar fetes totes les connexions, tant les dels circuits de control i presa de dades, com les del circuit d'alimentació. Es faran servir els connectors adequats en cada cas.
ORDINADORS I PROGRAMARI PER AL CONTROL CENTRALITZAT D'INSTAL·LACIONS:
L'ordinador ha de quedar connectat a la xarxa elèctrica i a la xarxa de control de la instal·lació.
El programari carregat a l'ordinador ha de funcionar correctament, ha de ser compatible amb el sistema operatiu i amb les prestacions de l'ordinador.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
S'ha de comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la dels aparells.
Les connexions a les diferents xarxes de servei es faran un cop tallats els corresponents subministraments.
Les proves i ajustos sobre els equips han de ser fetes per personal especialitzat.
Un cop instal·lat l'equip, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

EEV2 ELEMENTS AUXILIARS PER A INSTAL·LACIONS DE REGULACIÓ
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EEVZSA62,EEVZSA52,EEVZSI63.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements per a la regulació, control, supervisió i gestió d'instal·lacions, muntats i connectats.
S'han considerat els següents tipus d'elements:
- Armari metàl·lic de comunicacions

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Col·locació i anivellament
- Connexió a la xarxa elèctrica
- Prova de servei
- Retirada de l'obra d'embalatges, retalls de cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
L'element ha de quedar fixat sòlidament al parament pels punts previstos a la DT del fabricant.
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
L'armari ha de quedar connectat al conductor de terra.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
Les connexions a les diferents xarxes de servei es faran un cop tallats els corresponents subministraments.
Les proves i ajustos sobre els equips han de ser fetes per personal especialitzat.
Un cop instal·lat l'equip, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATÒRI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

EEZG CÀRREGA DE GASOS REFRIGERANTS I OLIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EEZG4010.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions de càrrega de fluids i gasos en instal·lacions de climatització.
S'han contemplat les partides d'obra següents:
- Càrrega de fluids frigorífics
- Càrrega de gasos frigorífics
- Càrrega d'olis anticongelants per a compressors

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Càrrega de refrigerants per a instal·lacions de climatització:
- Preparació de la zona de treball
- Connexió dels aparells de mesura i de càrrega
- Càrrega del refrigerant
- Comprovació de la càrrega
- Verificació de l'estanquitat

En la càrrega dels fluids frigorífics
- Preparació de la zona de treball
- Connexió de la bombona de càrrega a la vàlvula d'emplenada del circuit
- Aportació del fluid frigorífic
- Prova de servei
- Neteja dels possibles vessaments i retirada de les restes de materials

En la càrrega d'olis anticongelants per a compressors:
- Preparació de la zona de treball
- Aportació de l'oli anticongelant
- Prova de servei
- Neteja dels possibles vessaments i retirada de les restes de materials

CONDICIONS GENERALS:
L'empresa que realitzi les operacions de manteniment ha de subministrar tota la documentació que justifiqui les operacions realitzades i que la instal·lació o el component estan en condicions de ser utilitzat. S'ha d'indicar el període de vigència de la càrrega.
Els equips han de quedar en condicions de funcionament.
El fluid ha de ser compatible amb tots els elements que conformen la instal·lació.
La prova de servei ha d'estar feta.
CÀRREGA DE FLUIDS FRIGORÍFICS:
La instal·lació ha de quedar emplenada amb la quantitat i tipus de fluid frigorífic especificats a la DT.
No hi poden haver fuites de fluid en cap punt de la instal·lació.
CÀRREGA D'OLIS ANTICONGELANTS PER A COMPRESSORS:
El compressor ha de quedar omplert amb la quantitat i tipus d'oli especificat a la DT del fabricant.
No hi poden haver fuites d'oli en cap dels taps d'omplerta o buidat, ni en cap altre part del compressor.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
L'empresa que realitzi les operacions de càrrega ha de tenir les autoritzacions per a manipular aquests productes.
S'han d'aturar els treballs en cas de pluja, neu o si la velocitat del vent és superior a 50 km/h.
La manipulació de les ampolles s'ha de fer sense perjudicar-les, evitant cops, arrossegaments, etc.
El fluid s'ha d'introduir al circuit i als components pels punts previstos en la DT.
S'han de recollir i netejar immediatament els vessaments de fluid que es produeixin.
Un cop acabades les tasques d'omplerta de la instal·lació i dels components es procedirà a la retirada de l'obra dels bidons buits, restes de materials, etc.
CÀRREGA D'OLIS ANTICONGELANTS PER A COMPRESSORS:
En la substitució de l'oli vell, s'ha de respectar el temps d'espera entre l'aturada del compressor i la càrrega d'oli especificat a la DT del fabricant.
GASOS REFRIGERANTS:
Les operacions de càrrega s'han de fer seguint les instruccions de la DT del fabricant de l'aparell i les recomanacions de manipulació del fabricant del fluid.
En cas de fuita de gas refrigerant, s'han d'aturar els treballs.
Un cop acabades les feines de càrrega, es comprovarà la instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
GASOS REFRIGERANTS:
kg de gas introduït al circuit, amidat segons les especificacions de la DT.
FLUIDS:
Volum de fluid que realment admet la instal·lació o el component, amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).

EF12 TUBS D'ACER NEGRE AMB SOLDADURA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EF12L812,EF12L912.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Instal·lacions de transport i distribució de fluids amb tubs d'acer negre, amb unions soldades , roscades o amb soldadura helicoïdal i la col·locació d'accessoris en canalitzacions soterrades amb unions soldades, col·locats superficialment, encastats o al fons de la rasa.
S'han considerat els graus de dificultat de muntatge per als tubs, següents:
- Grau baix, que correspon a una xarxa de trams llargs, amb pocs accessoris i situada en llocs fàcilment accessibles (muntants, instal·lacions d'hidrants, etc.).
- Grau mitjà, que correspon a una xarxa equilibrada en trams lineals i amb accessoris (distribucions d'aigua, gas, calefacció, etc.)
- Grau alt, que correspon a una xarxa amb predomini d'accessoris (sala de calderes, instal·lació de bombeig, etc.)

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Comprovació i preparació del pla de suport (en canalitzacions per soterrar)
- Replanteig de la conducció
- Col·locació de l'element en la seva posició definitiva
- Execució de totes les unions necessàries
- Neteja de la canonada
- Retirada de l'obra de retalls de tubs, materials per a junts, etc.

No s'inclou, en les instal·lacions sense especificació del grau de dificultat, la col·locació d'accessoris. La variació del grau de dificultat en els diferents trams de la xarxa no permet fixar la repercussió d'accessoris; per això, la seva col·locació es considera una unitat d'obra diferent.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
IDENTIFICADORS
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
SIGNATURES
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 186 de 275
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Arquitectes Sant Martí Sarroca
UTE Taller 9a arquitectes SCP + Marc Manzano Saló

Els junts han de ser estancs a la pressió de prova, han de resistir els esforços mecànics i no han de produir alteracions apreciables en el règim hidràulic de la canonada.
Les reduccions de diàmetre, si no s'especifiquen, han de ser excèntriques i s'han de col·locar enrasades amb les generatrius superiors dels tubs per unir.
Tots les unions, canvis de direcció i sortides de ramals s'han de fer unicament per mitjà dels accessoris corresponents al tipus d'unió amb que s'executi la conducció (accessoris roscats o soldats).
Se substituirà per un element o mecat, no s'ha d'improvisar al tub, s'ha d'utilitzar el corresponent enllaç de con elàstic de compressió.
Les unions per les que circulen aigües per a consum humà, no podran contenir en pesos mínims més del 0,5% per a possibilitar l'evacuació d'aquests condensats.
La canonada que, en règim de treball, s'escalfi, s'ha de separar de les vènes >= 250 mm.
El pas a través d'elements estructurals s'ha de fer amb passamurs i l'espai que quedi s'ha d'omplir amb material elàstic. Els passamurs han de sobresortir >= 3 mm del parament. Dins del passamurs no hi pot quedar cap accessori.
La superfície del tub o del calorifugiment, si n'hi ha d'haver, ha d'estar a >= 300 mm de qualsevol conductor elèctric i s'ha de procurar que passi per sota.
COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL:
Es col·locaran per sobre de les possibles. Les canonades s'han d'estendre perpendicularment o paral·lelament respecte a l'estructura de l'edifici. Les horitzontals han de passar preferentment a prop del paviment o del sostre.
En els trams encastats caldrà protegir els tubs contra l'oxidació i especialment evitar el contacte directe amb el guix o altres productes que deteriorin el ferro.
La separació entre els tubs o entre aquests i els paraments ha de ser >= 30 mm. Aquesta separació ha d'augmentar convenientment a l'hora d'anar aillats.
Els dispositius de suport han d'estar situats de tal manera que garanteixin l'estabilitat i l'alineació del tub.
Sobre envans, els suports s'han de fixar amb tacs i vitolis, i a les parets, s'han d'encastar. Entre l'abraçadora del suport i el tub s'ha d'interposar una anella elàstica. No s'ha de soldar el suport al tub.
La canonada no pot travessar xemeneies ni conductes.

Diàmetre nominal	Distància entre suports (m)	
	tram vertical	tram horitzontal
1/8"	1,8	1,5
1/4" - 1/2"	2,5	1,8
3/8" - 3/4"	3	2,5
1"	3	2,8
1"1/4 - 2"	3,5	3,5
2"1/2 - 3"	4,5	4,5
4" - 5"	5	5
6"	6	6

Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell o aplomat: <= 2 mm/m, <= 15 mm/total

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
La col·locació i muntatge de elements s'ha de fer de forma que no trenqui cops.
Si la canonada passa per un element estructural, s'ha de deixar un forat per a que no hi hagi contacte directament amb ferro.
Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.
La unió entre els tubs i altres elements d'obra s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.
Cada cop que s'interrompi el muntatge, cal tapar els extrems oberts.
Les femelles de les unions dels ramals embridats s'apretaran amb una clau dinamomètrica fins el valor indicat a la DT.
Un cop acabada la instal·lació s'ha de netejar interiorment i fer-hi passar un dissolvent d'olis i greixos i, finalment, aigua.
En el cas que la canonada sigui per abastament d'aigua, cal fer un tractament de depuració bacteriològic després de rentar-la.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

TUBS:
m de llargaria instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les peces de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La normativa ha de ser l'especifica a l'ús a què es destini.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar s'han les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de les conduccions a l'obra segons el traçat previst.
- Verificació de l'ús de passamurs quan els tubs travessin sostres o parets.
- Verificació que l'execució es fa amb els pendents previstos al projecte segons l'ús de la instal·lació.
- Verificació de l'ús dels elements d'unió adequats, la correcta execució de soldadures si és el cas, i l'ús dels elements d'interconnexió adequats amb els equips de la instal·lació.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar s'han les següents:
- Manteniment de la instal·lació.
- Reparació de possibles incidències amb resultats dels controls i dels assaigs realitzats i de quantificació dels matèrics.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de verificar per mostreig diferents punts de la instal·lació, en cas de deficiències, s'ha de realitzar un mostreig extensiu.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

EG11 CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EG11CAE2.
- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

EG11CAE2.

Caixa general de protecció de poliester reforçat, amb o sense borns bimetàl·lics segons esquemes UNESA i muntada superficialment o encastades.
L'execució inclou les operacions següents:
- Col·locació i anivellació
- Connexionat.
- Retirada de l'obra dels embalatges, retalls de cables, etc.

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Arquitectes Sant Martí Sarroca
UTE Taller 9a arquitectes SCP + Marc Manzano Saló

CONDICIONS GENERALS:
La caixa ha de quedar fixada solidàriament al parament per un mínim de quatre punts.
La part inferior de la caixa ha d'estar situada a una alçària de 400mm, com a mínim.
La caixa ha de quedar col·locada en un lloc de fàcil i lliure accés.
La posició ha de ser la fixada a la DT.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
S'ha de treballar sense tensió a la xarxa.
Un cop instal·lada la caixa, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002,de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar s'han les següents:
- Verificar la correcta ubicació i instal·lació de l'escomesa segons prescripcions de la companyia subministradora.
- Verificar la correcta ubicació, fixació i acoblament de l'equip.
- Verificar els següents elements de la fitxa general d'allotjament:
  - Secció dels conductors
  - Tipus de conductors (coure amb aillament 0,6/1 kV)
  - Calibre i naturalesa dels conductes
  - Resistència al foc dels conductes o safates emprats en la canalització
  - Resistència d'aillament (REBT)
- Verificar la correcta ubicació, fixació i acoblament dels mòduls de protecció i mesura.
- Verificar les seccions dels conductors i embarrats.
- Verificar les seccions dels conductors i embarrats.
- Verificar la correcta execució de les connexions dels circuits.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar son les següents:
- Assaigs:
  - Resistència d'aillament (REBT)
  - Rigidesa dielèctrica (REBT)
  - Funcionament interruptor automàtic (REBT-COMPANYIA)
  - Funcionament interruptor diferencial (si existeix en aquest quadre) (REBT, UNE-EN 61008-1)

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de verificar per mostreig diferents punts de la instal·lació.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Es cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, es procedirà a fer-ho. En cas contrari es procedirà a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, es procedirà a l'adequació, d'acord amb el determini la DF.

EG14 CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EG14CT62.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Caixes de plàstic o metàl·liques, amb grau de protecció normal, estanca, antihumitat o antideflagrant, encastades o muntades superficialment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació i anivellament

CONDICIONS GENERALS:
La caixa ha de quedar fixada solidàriament al parament per un mínim de quatre punts.
La caixa ha de quedar col·locada en un lloc de fàcil i lliure accés.
La posició ha de ser la fixada a la DT.
Si la caixa és metàl·lica, ha de quedar connectada a la connexió a terra.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002,de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E28830F501013S1E669B0848382574 3A (.) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador_jsp?codigo_entidad=s=antmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 188 de 275

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EG15SJ22,EG15SJ11,EG151411.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Caixes de plàstic o metàl·liques, amb grau de protecció normal, estanca, antihumitat o antideflagrant, encastades o muntades superficialment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació i anivellament

CONDICIONS GENERALS:
La caixa ha de quedar fixada sòlidament al parament per un mínim de quatre punts.
La posició ha de ser la fixada a la DT.
Si la caixa és metàl·lica, ha de quedar connectada a la connexió a terra.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

EG16 CAIXES DE DERIVACIÓ RECTANGULARS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EG16SJ12,EG163C22.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Caixes de plàstic o metàl·liques, amb grau de protecció normal, estanca, antihumitat o antideflagrant, encastades o muntades superficialment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació i anivellament

CONDICIONS GENERALS:
La caixa ha de quedar fixada sòlidament al parament per un mínim de quatre punts.
La posició ha de ser la fixada a la DT.
Si la caixa és metàl·lica, ha de quedar connectada a la connexió a terra.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

EG21 TUBS RÍGIDS NO METÀL·LICS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EG21RL1G,EG21020R,EG21HD1H.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Tub rígid no metàl·lic de fins a 160 mm de diàmetre nominal, connectat roscat o endollat.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Muntat com a canalització soterrada
- Muntat superficialment

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig del traçat del tub
- Estesa, fixació i curvat
- Preparació dels extrems dels tubs i execució de les unions entre trams i amb els accessoris
- Comprovació de la unitat d'obra
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.

CONDICIONS GENERALS:
Els canvis de direcció s'han de fer mitjançant corbes d'acoblament, escalfant-les lleugerament, sense que es produeixin canvis sensibles a la secció.
Quan les unions són roscades, han d'estar fetes amb maniguets amb rosca.
Quan les unions són endollades s'han de fer amb maniguets llisos.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Alineació: ± 2%, <= 20 mm/total

CANALITZACIÓ SOTERRADA:

El tub ha de quedar instal·lat al fons de rases obertes que després s'han de reblir.
Les unions s'han de fer mitjançant connexió a pressió.
Les unions que no puguin anar directament connectades s'han de fer amb maniguets aïllants.
L'estanqueïtat dels junts s'ha d'aconseguir amb cinta aïllant i resistent a la humitat.
Cada tub ha de protegir un sol cable o un conjunt de cables unipolars que constitueixin un mateix sistema.
El tub ha de quedar envoltat de sorra o terra garbellada. Aquestes han de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.
Sobre la canalització s'ha de col·locar una capa o una coberta d'avís, de protecció mecànica (maons, plaques de formigó, etc.).
El radi curvatura ha d'estar dintre dels límits marcats pel fabricant.
Fondària de les rases: >= 40 cm
Distància a línies telefòniques, tubs de sanejament, aigua i gasos: >= 20 cm
Distància entre el tub i la capa de protecció: >= 10 cm
COL·LOCAT SUPERFICIALMENT:
Han de quedar fixades al suport per mitjà de brides o abraçadores protegides contra la corrosió i sòlidament subjectes.
Distància entre les fixacions:
- Trams horitzontals: <= 60 cm
- Trams verticals: <= 80 cm

Distància a línies telefòniques, tubs de sanejament, aigua i gasos: >= 25 cm
Distància entre registres: <= 1500 cm
Nombre de corbes de 90° entre dos registres consecutius: <= 3
Penetració del tub dins les caixes: 1 cm
Toleràncies d'instal·lació:
- Distància de la grapa al vèrtex de l'angle en els canvis de direcció: ± 5 mm
- Penetració del tub dins les caixes: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge es farà un replanteig *previ que serà aprovat per* la DF.
Les unions s'han de fer amb els accessoris subministrats pel fabricant o expressament aprovats per aquest. Els accessoris d'unió i en general tots els accessoris que intervenen en la canalització han de ser els adequats al tipus i característiques del tub a col·locar.
S'ha de comprovar que les característiques del producte a col·locar corresponen a les especificades a la DT del projecte.
Els tubs s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no n'ha d'alterar les característiques.
Un cop acabades les tasques de muntatge, es procedirà a la retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 50086-1:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.
UNE-EN 50086-2-1:1997 Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Requisitos particulares para sistemas de tubos rígidos.
UNE-EN 50086-2-2:1997 Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas. Parte 2-2: Requisitos particulares para sistemas de tubos curvables.
UNE-EN 50086-2-4:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-4: requisitos particulares para sistemas de tubos enterrados.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de les canalitzacions segons el traçat previst.
- Verificar que les dimensions de les canalitzacions s'adeqüen a l'especificat i al que li correspon segons el R.E.B.T., en funció dels conductors instal·lats.
- Verificar la correcta suportació i l'ús dels accessoris adequats.
- Verificar el grau de protecció IP
- Verificar els radis de curvatura, comprovant que no es provoquen reduccions de secció.
- Verificar la continuïtat elèctrica a canalitzacions metàl·liques i la seva posada a terra.
- Verificar la no existència d'encreuaments i paral·lelismes amb d'altres canalitzacions a distàncies inferiors a l'indicat al R.E.B.T.
- Verificar el correcte dimensionament de les caixes de connexió i l'ús dels accessoris adequats.
- Verificar la correcta implantació de registres per a un manteniment correcte.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Informe amb els resultats dels controls efectuats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es verificarà per mostreig diferents punts de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

EG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EG22TP1K,EG22H315,EG22H311,EG22H415,EG22HA15,EG22H611,EG222815,EG22H811.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Tub flexible no metàl·lic, de fins a 250 mm de diàmetre nominal, col·locat.
S'han considerat els tipus de tubs següents:
- Tubs de PVC corrugats
- Tubs de PVC folrats, de dues capes, semillisa l'exterior i corrugada la interior
- Tubs de material lliure d'halògens
- Tubs de polipropilè
- Tubs de polietilè de dues capes, corrugada l'exterior i llisa la interior

S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Tubs col·locats encastats
- Tubs col·locats sota paviment
- Tubs col·locats sobre sostremort
- Tubs col·locats al fons de la rasa

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 189 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

- Replanteig del traçat del tub
- L'estesa, fixació o col·locació del tub
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.

CONDICIONS GENERALS:
El tub no pot tenir empalmaments entre els registres (caixes de derivació, pericons, etc.), ni entre aquests i les caixes de mecanismes.
S'ha de comprovar la regularitat superficial i l'estat de la superfície sobre la qué s'ha d'efectuar el tractament superficial.
Toleràncies d'instal·lació:
- Penetració dels tubs dintre les caixes: ± 2 mm

ENCASTAT:
El tub s'ha de fixar al fons d'una regata oberta al parament, coberta amb guix.
Recobriment de guix: >= 1 cm
SOBRE SOSTREMORT:
El tub ha de quedar fixat al sostre o recolzat en el cel ras.
MUNTAT A SOTA D'UN PAVIMENT
El tub ha de quedar recolzat sobre el paviment base.
Ha de quedar fixat al paviment base amb tocs de morter cada metre, com a mínim.
CANALITZACIÓ SOTERRADA:
El tub ha de quedar instal·lat al fons de rases rebletes posteriorment.
El tub no pot tenir empalmaments entre els registres (caixes de derivació, pericons, etc.), ni entre aquests i les caixes de mecanismes.
Nombre de corbes de 90° entre dos registres consecutius: <= 3
Distància entre el tub i la capa de protecció: >= 10 cm
Fondària de les rases: >= 40 cm
Penetració del tub dins dels pericons: 10 cm
Toleràncies d'execució:
- Penetració del tub dins dels pericons: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
Abans de començar els treballs de muntatge es farà un replanteig previ que serà aprovat per la DF
Les unions s'han de fer amb els accessoris subministrats pel fabricant o expressament aprovats per aquest. Els accessoris d'unió i en general tots els accessoris que intervenen en la canalització han de ser els adequats al tipus i característiques del tub a col·locar.
S'ha de comprovar que les característiques del producte a col·locar corresponen a les especificades a la DT del projecte.
Els tubs s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no n'ha d'alterar les característiques.
Un cop acabades les tasques de muntatge, es procedirà a la retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.
CANALITZACIÓ SOTERRADA:
El tub ha de quedar alineat en el fons de la rasa nivellant-lo amb una capa de sorra garbejada i netejant-la de possibles obstacles (pedra, runa, etc.)
Sobre la canalització s'ha de col·locar una capa o coberta d'avís i protecció mecànica (maons, plaques de formigó, etc.).

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 50086-1:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.
UNE-EN 50086-2-2:1997 Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas. Parte 2-2: Requisitos particulares para sistemas de tubos curvables.
UNE-EN 50086-2-3:1997 Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Requisitos particulares para sistemas de tubos flexibles.
CANALITZACIÓ SOTERRADA:
UNE-EN 50086-2-4:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-4: requisitos particulares para sistemas de tubos enterrados.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de les canalitzacions segons el traçat previst.
- Verificar que les dimensions de les canalitzacions s'adeqüen a l'especificat i al que li correspon segons el R.E.B.T., en funció dels conductors instal·lats.
- Verificar la correcta suportació i l'ús dels accessoris adequats.
- Verificar el grau de protecció IP
- Verificar els radis de curvatura, comprovant que no es provoquen reduccions de secció.
- Verificar la continuïtat elèctrica a canalitzacions metàl·liques i la seva posada a terra.
- Verificar la no existència d'encreuaments i paral·lelismes amb d'altres canalitzacions a distàncies inferiors a l'indicat al R.E.B.T.
- Verificar el correcte dimensionament de les caixes de connexió i l'ús dels accessoris adequats.
- Verificar la correcta implantació de registres per a un manteniment correcte.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Informe amb els resultats dels controls efectuats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es verificarà per mostreig diferents punts de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

EG23 TUBS RÍGIDS METÀL·LICS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EG23E815,EG23ED15.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Tub rígid metàl·lic de fins a 63 mm de diàmetre nominal, amb unions roscades o endollades i muntat superficialment.
S'han contemplat els següents tipus de tubs:
- Tubs d'acer amb acabat exterior i interior galvanitzat Sendzimir

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig del traçat del tub
- Preparació dels extrems dels tubs i corbat
- Estesa, fixació i col·locació dels accessoris de la canalització i unions entre trams i accessoris
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.

CONDICIONS GENERALS:
Ha de quedar instal·lat superficialment, fixat al suport amb brides d'acer galvanitzat.
Quan les unions són roscades, han d'estar fetes amb maniguets amb rosca.
Quan les unions són endollades s'han de fer amb maniguets llisos.
Els canvis de direcció s'han de fer mitjançant corbes d'acoblament. També es poden fer amb màquines de corbar tubs, sense que es produeixin canvis sensibles a la secció.
Distància entre les fixacions:
- Trams horitzontals: <= 60 cm
- Trams verticals: <= 80 cm

Distància a línies telefòniques, tubs de sanejament, aigua i gasos: >= 50 cm
Distància entre registres: <= 1500 cm
Nombre de corbes de 90° entre dos registres consecutius: <= 3
Penetració del tub dins les caixes: 1 cm
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Alineació: ± 2%, <= 20 mm/total
- Penetració del tub dins les caixes: ± 2 mm
- Distància de la grapa al vèrtex de l'angle en els canvis de direcció: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge es farà un replanteig previ que serà aprovat per la DF
Les unions s'han de fer amb els accessoris subministrats pel fabricant o expressament aprovats per aquest. Els accessoris d'unió i en general tots els accessoris que intervenen en la canalització han de ser els adequats al tipus i característiques del tub a col·locar.
S'ha de comprovar que les característiques del producte a col·locar corresponen a les especificades a la DT del projecte.
Els tubs s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no n'ha d'alterar les característiques.
Un cop acabades les tasques de muntatge, es procedirà a la retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 50086-1:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.
UNE-EN 50086-2-1:1997 Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Requisitos particulares para sistemas de tubos rígidos.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de les canalitzacions segons el traçat previst.
- Verificar que les dimensions de les canalitzacions s'adeqüen a l'especificat i al que li correspon segons el R.E.B.T., en funció dels conductors instal·lats.
- Verificar la correcta suportació i l'ús dels accessoris adequats.
- Verificar el grau de protecció IP
- Verificar els radis de curvatura, comprovant que no es provoquen reduccions de secció.
- Verificar la continuïtat elèctrica a canalitzacions metàl·liques i la seva posada a terra.
- Verificar la no existència d'encreuaments i paral·lelismes amb d'altres canalitzacions a distàncies inferiors a l'indicat al R.E.B.T.
- Verificar el correcte dimensionament de les caixes de connexió i l'ús dels accessoris adequats.
- Verificar la correcta implantació de registres per a un manteniment correcte.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Informe amb els resultats dels controls efectuats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es verificarà per mostreig diferents punts de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.
EG2A CANALS AÏLLANTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EG2A3M25.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, perforat o ranurat, de dimensions 60x190 mm com a màxim, amb separador o sense i muntada superficialment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Fixació i nivellació
- Tallat en curves i cantonades

CONDICIONS GENERALS:
El muntatge s'ha de fer mitjançant visos i tacs expansius per a fixar-la al parament.
Les unions dels trams rectes, derivacions, cantonades, etc., de les canals s'han de fer amb peces d'unió fixades amb cargols o reblons.
Les unions han d'estar a 1/5 de la distància entre dos recolzaments.
Els finals de canalització i els trams han d'estar coberts amb tapetes de final de tram.
Nombre de fixacions: >= 3/m
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell o aplomat: <= 2 mm/m, <= 15 mm/total

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 190 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
La instal·lació inclou les fixacions i les tapes.
Els separadors estan inclosos si està indicat a la PO.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
Comprovació de la correcta implantació de les canalitzacions segons el traçat previst.
Verificar que les dimensions de les canalitzacions s'adeqüen a l'especificat i al que li correspon segons el R.E.B.T., en funció dels conductors instal·lats.
Verificar la correcta suportació i l'ús dels accessoris adequats.
Verificar el grau de protecció IP
Verificar els radis de curvatura, comprovant que no es provoquen reduccions de secció.
Verificar la no existència d'encreuaments i paral·lelismes amb d'altres canalitzacions a distàncies inferiors a l'indicat al R.E.B.T.
Verificar el correcte dimensionament de les caixes de connexió i l'ús dels accessoris adequats.
Verificar la correcta implantació de registres per a un manteniment correcte.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Informe amb els resultats dels controls efectuats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es verificarà per mostreig diferents punts de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

EG2D SAFATES METÀL·LIQUES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EG2DF6HA,EG2DPE02.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Safata metàl·lica d'amplària fins a 600 mm i muntada superficialment o fixada amb suports.
S'han considerat els tipus següents:
- Xapa d'acer, cega o perforada
- Reixa d'acer
- Escala de perfil d'acer

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Fixació i nivellació
- Talls finals en corbes i cantonades

CONDICIONS GENERALS:
El muntatge s'ha de fer amb peces de suport, separades en funció de la càrrega admissible de la safata i fixades al parament o al sostre mitjançant perns d'ancoratge o tacs i visos.
Els conductors s'instal·laran a les safates de manera que no es superi la càrrega de treball admissible declarada pel fabricant.
Les unions, derivacions, canvis de direcció, etc., s'han de fer amb peces que assegurin la unió dels diferents trams de la safata, fixades amb cargols o reblons.
Han de tenir continuïtat elèctrica segons les especificacions de la norma UNE-EN 61537 i el REBT. La connexió a terra es farà utilitzant els borns de connexió a terra facilitats pel fabricant.
Si la instal·lació consta simultàniament de cables de potència i cables de dades, els cables mantindran sempre una distància de separació adequada, i en el cas que cohabitin a la mateixa safata es col·locaran perfils separadors.
El final de les safates ha d'estar cobert amb tapetes de final de tram.
Les unions han d'estar a 1/5 de la distància entre dos recolzaments.
XAPA D'ACER:
Els canvis de direcció i corbes s'han de fer amb una peça d'unió fixada amb cargols i reblons.
Distància entre fixacions: <= 1,5 m
REIXA O PERFIL:
Els canvis de direcció i corbes s'han de fer mitjançant talls a la seva secció per tal de poder doblegar-la.
Distància entre fixacions: <= 1,5 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'execució.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 61537:2002 Sistemas de bandejas y de bandejas de escalera para la conducción de cables.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de les canalitzacions segons el traçat previst.
- Verificar que les dimensions de les canalitzacions s'adeqüen a l'especificat i al que li correspon segons el R.E.B.T., en funció dels conductors instal·lats.
- Verificar la correcta suportació i l'ús dels accessoris adequats.
- Verificar el grau de protecció IP
- Verificar els radis de curvatura, comprovant que no es provoquen reduccions de secció.
- Verificar la continuïtat elèctrica a canalitzacions metàl·liques i la seva posada a terra.
- Verificar la no existència d'encreuaments i paral·lelismes amb d'altres canalitzacions a distàncies inferiors a l'indicat al R.E.B.T.
- Verificar el correcte dimensionament de les caixes de connexió i l'ús dels accessoris adequats.
- Verificar la correcta implantació de registres per a un manteniment correcte.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Informe amb els resultats dels controls efectuats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es verificarà per mostreig diferents punts de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

EG31 CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EG3121E4,EG3121C4,EG31G206,EG31G306,EG31G406,EG31J306,EG31J406,EG312664,EG312674,EG314682,EG312196,EG3121A4,EG317132,EG317152,EG317172,EG31F174,EG31F134,EG31F144.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Estesa i col·locació de cable elèctric destinat a sistemes de distribució en tensió baixa i instal·lacions en general, per a serveis fixos, amb conductor de coure, de tensió assignada 0,6/1kV.
S'han considerat els tipus següents:
- Cable flexible de designació RZ1-K (AS), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable flexible de designació RV-K amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable flexible de designació RZ1-K (AS+), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) + mica i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable flexible de designació SZ1-K (AS+), amb aïllament d'elastòmers vulcanitzats i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable rígid de designació RV, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable rígid de designació RZ, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE), UNE 21030
- Cable rígid de designació RVFV, amb armadura de fleix d'acer, aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable flexible de designació ZZ-F (AS), amb aïllament i coberta d'elastòmers termoestables.

S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locat superficialment
- Col·locat en tub
- Col·locat en canal o safata
- Col·locat aeri

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Estesa, col·locació i tibat del cable si es el cas

CONDICIONS GENERALS:
Els empalmaments i derivacions s'han de fer amb borns o regletes de connexió, prohibint-se expressament el fer-ho per simple recargolament o enrrotllament dels fils, de forma que es garanteixi tant la continuïtat elèctrica com la de l'aïllament.
El recorregut ha de ser l'indicat a la DT.
Els conductors han de quedar estesos de manera que les seves propietats no quedin danyades.
Els conductors han d'estar protegits contra els danys mecànics que puguin venir després de la seva instal·lació.
El conductor ha de penetrar dins les caixes de derivació, de connexió dels equips i dels mecanismos elèctrics.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
El cable ha de portar una identificació mitjançant anelles o brides del circuit al qual pertany, a la sortida del quadre de protecció.
No ha d'haver-hi empalmaments entre les caixes de derivació, ni entre aquestes i els mecanismes.
No s'han de transmetre esforços entre els cables i les connexions elèctriques.
Penetració del conductor dins les caixes: >= 10 cm
Toleràncies d'instal·lació:
- Penetració del conductor dins les caixes: ± 10 mm

Distància mínima al terra en creuaments de vials públics:
- Sense transit rodat: >= 4 m
- Amb transit rodat: >= 6 m

COL·LOCAT SUPERFICIALMENT:
El cable ha de quedar fixat als paraments o al sostre mitjançant brides, collarins o abraçadores de forma que no en surti perjudicada la coberta.
Quan es col·loca muntat superficialment, la seva fixació al parament ha de quedar alineada paral·lelament al sostre o al paviment i la seva posició ha de ser la fixada al projecte.
Distància horitzontal entre fixacions: <= 80cm
Distància vertical entre fixacions: <= 150cm
En cables col·locats amb grapes sobre façanes s'aprofitarà, en la mesura del possible, les possibilitats d'ocultació que ofereixi aquesta.
El cable es subjectarà a la paret o sostre amb les grapes adequades. Les grapes han de ser resistents a la intempèrie i en cap cas han de malmetre el cable. Han d'estar fermament subjectes al suport amb tacs i cargols.
Quan el cable ha de recórrer un tram sense suports, com per exemple passar d'un edifici a un altre, es penjarà d'un cable fiador d'acer galvanitzat sòlidament subjectat pels extrems.
En els creuaments amb altres canalitzacions, elèctriques o no, es deixarà una distància mínima de 3 cm entre els cables i aquestes canalitzacions o be es disposarà un aïllament suplementari.
Si l'encreuament es fa practicant un pont amb el mateix cable, els punts de fixació immediats han d'estar el suficientment propers per tal d'evitar que la distància indicada pugui deixar d'existir.
COL·LOCACIÓ AÈRIA:
El cable quedarà unit als suports pel neutre fiador que es el que aguantarà tot l'esforç de tracció. En cap cas està permes fer servir un conductor de fase per a subjectar el cable.
La unió del cable amb el suport es durà a terme amb una peça adient que presoni el neutre fiador per la seva coberta aïllant sense malmetrela. Aquesta peça ha d'incorporar un sistema de tesat per tal de donar-li al cable la seva tensió de treball un cop estesa la línia. Ha de ser d'acer galvanitzat hi no ha de provocar cap retorciment al conductor neutre fiador en les operacions de tesat.
Tant les derivacions com els empalmaments es faran coincidir sempre amb un punt de fixació, ja sigui en xarxes sobre suports o en xarxes sobre façanes o be en combinacions d'aquestes.
COL·LOCAT EN TUBS:
Quan el cable passi de subterrani a aèri, es protegirà el cable soterrat des de 0,5 m per sota del paviment fins a 2,5 m per sobre amb un tub d'acer galvanitzat.
La connexió entre el cable soterrat i el que transcorre per la façana o suport es farà dintre d'una caixa de doble aïllament, situada a l'extrem del tub d'acer, resistent a la intempèrie i amb premsaestopes per a l'entrada i sortida de cables.
Els empalmaments i connexions es faran a l'interior de pericons o be en les caixes dels mecanismes.
Es duran a terme de manera que quedi garantida la continuïtat tant elèctrica com de l'aïllament.
A la vegada ha de quedar assegurada la seva estanquitat i resistència a la corrossió.
El diàmetre interior dels tubs serà superior a dues vegades el diàmetre del conductor.
Si en un mateix tub hi ha més d'un cable, aleshores el diàmetre del tub ha de ser suficientment gran per evitar embussaments dels cables.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
L'instal·lador prendrà cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta en treure'l de la bobina.
Es tindrà cura al treure el cable de la bobina per tal de no causar-li retorçaments ni coques.
Temperatura del conductor durant la seva instal·lació: >= 0°C
No ha de tenir contacte amb superfícies calentes, ni que desprenguin irradiacions.
Si l'estesa del cable es amb tensió, es a dir estirant per un extrem del cable mentre es va desentrotllant de la bobina, es disposaran politges als suports i en els canvis de direcció per tal de no sobrepassar la tensió màxima admissible pel cable. El cable s'ha d'extreure de la bobina estirant per la part superior. Durant l'operació es vigilarà permanentment la tensió del cable.
Un cop el cable a dalt dels suports es procedirà a la fixació i tibat amb els tensors que incorporen les peces de suport.
Durant l'estesa del cable i sempre que es prevegin interrupcions de l'obra, els extrems es protegiran per tal de que no hi entri aigua.
La força màxima de tracció durant el procés d'instal·lació serà tal que no provoqui allargaments superiors al 0,2%. Per a cables amb conductor de coure, la tensió màxima admissible durant

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 191 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

l'estesa serà de 50 N/mm2.
En el traçat de l'estesa del cable es disposaran rodets en els canvis de direcció i en general allí on es consideri necessari per tal de no provocar tensions massa grans al conductor.
Radi de curvatura mínim admissible durant l'estesa:
- Cables unipolars: Radi mínim de quinze vegades el diàmetre del cable.
- Cables multiconductors: Radi mínim de dotze vegades el diàmetre del cable.

CABLE COL.LOCAT EN TUB:
El tub de protecció ha d'estar instal·lat abans d'introduir els conductors.
El conductor s'ha d'introduir dins el tub de protecció mitjançant un cable guia prenent cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels conductors
- Verificar que els tipus i seccions dels conductors s'adeqüen a l'especificat al projecte
- Verificar la no existència d'empalmaments fora de les caixes
- Verificar a caixes la correcta execució dels empalmaments i l'ús de borns de connexió adequats
- Verificar l'ús adequat dels codis de colors
- Verificar les distàncies de seguretat respecte altres conduccions (aigua, gas, gasos cremats i senyals febles) segons cadascun dels reglaments d'aplicació.
- Assaigs segons REBT.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les **següents:**
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Resistència d'aïllament: Es realitzarà a tots els circuits
Rigidesa dielèctrica: Es realitzarà a les línies *principals*
Caiguda de tensió: Es mesuraran els circuits més desfavorables i les línies que hagin sigut modificades el seu recorregut respecte projecte.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva substitució.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

EG32 CABLES DE COURE DE 450/750 V

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EG329206,EG329306,EG329406,EG32B154.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Estesa i col·locació de cable elèctric destinat a sistemes de distribució de baixa tensió per a instal·lacions fixes, amb una tensió assignada de 450/750 V.
- Cables elèctrics de baixa tensió per a instal·lacions elèctriques fixes d'interior o per a quadres i panells elèctrics, amb conductor de coure, de secció circular, de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, amb aïllament i sense coberta.

S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locat en tub
- Col·locat en canal

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Estesa, col·locació i tibat del cable si es el cas

CONDICIONS GENERALS:
Els empalmaments i derivacions s'han de fer amb borns o regletes de connexió, prohibint-se expressament el fer-ho per simple recargolament o enrrotllament dels fils, de forma que es garanteixi tant la continuïtat elèctrica com la de l'aïllament.
El recorregut ha de ser l'indicat a la DT.
Els conductors han de quedar estesos de manera que les seves propietats no quedin danyades.
Els conductors han d'estar protegits contra els danys mecànics que puguin venir després de la seva instal·lació.
El conductor ha de penetrar dins les caixes de derivació, de connexió dels equips i dels mecanismos elèctrics.
El cable ha de portar una identificació mitjançant anelles o brides del circuit al qual pertany, a la sortida del quadre de protecció.
No ha d'haver-hi empalmaments entre les caixes de derivació, ni entre aquestes i els mecanismes.
El radi de curvatura mínim admès ha de ser 10 vegades el diàmetre exterior del cable en mm.
Penetració del conductor dins les caixes: >= 10 cm
Toleràncies d'instal·lació:
- Penetració del conductor dins les caixes: ± 10 mm

COL·LOCAT EN TUBS:
El diàmetre interior dels tubs serà superior a dues vegades el diàmetre del conductor.
Si en un mateix tub hi ha més d'un cable, aleshores el diàmetre del tub ha de ser suficientment gran per evitar embussaments dels cables.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
L'instal·lador prendrà cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta en treure'l de la bobina.
Es tindrà cura al treure el cable de la bobina per tal de no causar-li retorçaments ni coques.
No ha de tenir contacte amb superfícies calentes, ni que desprenguin irradiadons.
CABLE COL.LOCAT EN TUB:
El tub de protecció ha d'estar instal·lat abans d'introduir els conductors.
El conductor s'ha d'introduir dins el tub de protecció mitjançant un cable guia prenent cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATÒRI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels conductors
- Verificar que els tipus i seccions dels conductors s'adeqüen a l'especificat al projecte
- Verificar la no existència d'empalmaments fora de les caixes
- Verificar a caixes la correcta execució dels empalmaments i l'ús de borns de connexió adequats
- Verificar l'ús adequat dels codis de colors
- Verificar les distàncies de seguretat respecte altres conduccions (aigua, gas, gasos cremats i senyals febles) segons cadascun dels reglaments d'aplicació.
- Assaigs segons REBT.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les **següents:**
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Resistència d'aïllament: Es realitzarà a tots els circuits
Rigidesa dielèctrica: Es realitzarà a les línies *principals*
Caiguda de tensió: Es mesuraran els circuits més desfavorables i les línies que hagin sigut modificades el seu recorregut respecte projecte.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva substitució.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

EG38 CONDUCTORS DE COURE NUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EG380902,EG380A07,EG380807,EG380A02.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conductor de coure nu, unipolar de fins a 240 mm2 de secció, muntat.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Muntat superficialment
- En malla de connexió a terra

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- L'estesa i empalmament
- Connexionat a presa de terra

CONDICIONS GENERALS:
Les connexions del conductor s'han de fer per soldadura sense la utilització d'àcids, o amb peces de connexió de material inoxidable, per pressió de cargol, aquest últim mètode sempre en llocs visitables.
El cargol ha de portar un dispositiu per tal d'evitar que s'afluixi.
Les connexions entre metalls diferents no han de produir deterioraments per causes electroquímiques.
El circuit de terra no serà interromput per la col·locació de seccionadors, interruptors o fusibles.
El pas del conductor pel paviment, murs o d'altres elements constructius s'ha de fer dins d'un tub rígid d'acer galvanitzat.
El conductor no ha d'estar en contacte amb elements combustibles.
El recorregut ha de ser l'indicat a la DT.
COL·LOCAT SUPERFICIALMENT:
El conductor ha de quedar fixat mitjançant grapes al parament o iostre, o bé mitjançant brides en el cas de canals i safates.
Distància entre fixacions: <= 75 cm
EN MALLA DE CONNEXIÓ A TERRA:
El conductor ha de quedar instal·lat al fons de rases reblertes posteriorment amb terra garbellada i compactada.
El radi de curvatura mínim admès ha de ser 10 vegades el diàmetre exterior del cable en mm.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

L'instal·lador prendrà cura que el conductor no pateixi torsions ni danys en treure'l de la bobina.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificar la correcta ubicació dels punts de posada a terra.
- Verificar l'execució de pous de terra, col·locació d'elèctrodes, tubs de manteniment (si existeix), ús dels connectors adequats i acabat de l'arqueta.
- Verificar la continuïtat d'entre els conductors de protecció i dels elèctrodes de posada a terra.
- Verificar la posada a terra de les conduccions metàl·liques de l'edifici.
- Mesures de resistència de terra.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es comprovarà globalment
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de valors de resistència de terra superiors a l'especificat a REBT, es procedirà a la construcció de nous pous de terra o tractament del terreny, fins que s'arribi a obtenir la resistència adequada.
Els defectes d'instal·lació hauran de ser corregits.

EGC1 GRUPS ELECTRÒGENS

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 192 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EGC1SJ41.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Grup electrògen de fins a 1850 kVA, per a 220/380 V de tensió o amb selecció de tensió, amb motor diesel, fix, sistema de funcionament manual o automàtic, instal·lat.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i posada en marxa

CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar instal·lat en locals especialment destinats al servei elèctric o han d'estar separats dels llocs on tinguin accés persones no especialitzades per mitjà d'envans adequats.
El grup electrògen ha de quedar instal·lat damunt una bancada de formigó de característiques i dimensions d'acord amb el pes i dimensions del grup i les dades que subministrarà el fabricant.
Ha de quedar instal·lat un sistema antivibratori de molles o de goma que fixarà sòlidament el grup electrogen a la bancada de formigó.
Ha de quedar instal·lat un sistema de subministre que garanteixi un proveïment de combustible sense interrupcions i net.
Ha de quedar instal·lat un sistema de ventilació que mantingui l'increment de temperatura del local on està implantat el grup inferior a 11°C.
La sortida d'aire del radiador del motor ha d'estar conduïda cap a l'exterior mitjançant una canalització flexible que unirà d'una forma contínua el radiador amb un forat amb reixa metàl·lica de sortida d'aire a l'exterior.
La canalització d'aire del radiador ha de ser tan curta i directa com sigui possible.
La secció de la canalització de sortida d'aire del radiador ha de ser la suficient com per a provocar una contrapressió inferior a 1,3 m.c.a.
La connexió del motor amb el tub d'escapada de gasos ha d'estar feta amb tub flexible.
La suspensió del tub d'escapada de gasos ha d'estar feta mitjançant aïlladors de vibració.
Ha de quedar instal·lat un silenciador formant continuïtat amb el tub d'escapada de gasos per minimitzar el soroll.
El silenciador ha d'estar col·locat el més aprop possible del motor per maximitzar els seus efectes.
El diàmetre del tub d'escapada de gasos ha de ser tal que la caiguda de pressió, considerant tot el sistema d'escapada, sigui inferior a 0,63 m.c.a.
Han de quedar instal·lats junts de dilatació al llarg del tub d'escapada de gasos d'acord amb les instruccions del fabricant.
El grup electrògen ha de quedar anivellat.
Dimensions mínimes del local (llarg x alt x ample):

Potència (kVA)	Dimensions (cm)
Fins a 60	500x300x380
De 60 a 200	570x300x380
De 200 a 600	600x350x400
De 600 a 900	650x400x500
De 900 a 1850	830x400x500

La superfície del forat d'entrada d'aire al local on es implantat el grup electrògen han de ser sensiblement iguals, com a mínim, a la del forat de sortida d'aire del radiador.
Dimensions del forat de sortida d'aire del radiador a l'exterior (ample x alt):

Potència (kVA)	Dimensions (cm)
De fins a 60	65x65
De 60 a 200	75x85
De 200 a 600	125x115
De 600 a 900	130x140
De 900 a 1850	200x190

Toleràncies d'execució:
- Posició: ± 50 mm
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Durant el muntatge s'ha de tenir especial cura en no produir la descàrrega de la bateria.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació prèvia a la instal·lació dels equips, l'adequació del local i la correcta execució de les bancades i els ancoratges.
- Comprovació de la correcta implantació dels equips a l'obra, anivellació, col·locació de silent-blocs i generador.
- Verificar la correcta execució dels Quadres
- Verificar l'execució de la instal·lació de potència i commutació.
- Verificar l'autonomia de l'equip o instal·lació segons paràmetres de projecte.
- Verificar les instal·lacions de conductes de combustible, silenciador, sortida de fums i circuit de refrigeració exterior, si existeix.
- Fer proves de servei, comprovant:
  - Funcionament del conjunt amb maniobres manuals, arrancada i aturada del motor
  - Acoplament de grups (casos de més d'1 grup en paral·lel)
  - Connexió automàtica a la xarxa, provocant un defecte total de la tensió de xarxa. Es mesurarà el temps de connexió que ha d'estar d'acord amb l'especificat en el projecte
  - Funcionament en càrrega, comprovant la tensió, corrent i potència subministrada, així com les temperatures de motor i refrigeració. Es realitzarà aquest assaig com a mínim fins que les temperatures s'hagin estabilitzat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Medició del nivell sonor en la sala i zones contigües a la mateixa.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i proves de servei.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Es procedirà a la correcció dels defectes d'instal·lació que es trobin.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

EGC5 SISTEMES D'ALIMENTACIÓ ININTERROMPUDA TIPUS LINE INTERACTIU
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EGC5A390.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Sistema d'alimentació ininterrompuda, col·locat.
S'han contemplat els elements següents:
- Sistemes d'alimentació ininterrompuda tipus line interactive
- Sistemes d'alimentació ininterrompuda tipus on-line de doble conversió

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Desembalatge i inspecció del material subministrat
- Replanteig de la unitat d'obra d'acord amb la DT del projecte i la DT i esquemes del fabricant
- Col·locació de l'equip en la seva posició definitiva
- Connexió a la xarxa elèctrica
- Connexió al circuit de control, si és el cas
- Posada en marxa de l'equip
- Prova de servei
- Retirada de l'obra dels embalatges, retalls de cables, restes de materials, etc i disposició d'aquests per a la correcta gestió de residus.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels equips han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Ha de quedar instal·lat al lloc on la temperatura i condicions ambientals estiguin dintre dels límits indicats pel fabricant i en funció del grau de protecció IP/IK.
Han d'estar fetes totes les connexions elèctriques, tant les dels circuits de potència com les dels circuits de control en el seu cas. Es faran servir els cables de les seccions i tipus indicats a la DT del fabricant o del projecte i, que compleixin les especificacions fixades a les seves partides d'obra. Es farà servir el sistema de connexió adequat en cada cas a les característiques de l'equip.
Els dispositius d'entrada i de subjecció dels cables han d'estar degudament arrodonits i allitats. En cap cas els cables han de transmetre esforços a les regletes de connexió.
Cap part accessible de l'element instal·lat no ha d'estar en tensió, fora dels punts de connexió.
Els comandaments de l'equip i les pantalles i dispositius de comunicació local han de ser accessibles i visibles.
Al voltant de l'equip cal deixar l'espai lliure suficient per a facilitar els futurs treballs de manteniment i neteja. Per aquest motiu es respectaran les separacions mínimes a altres equips o a la pròpia construcció i, en general, les condicions d'instal·lació indicades a la DT del fabricant.
No poden quedar obstruïdes les ranures de ventilació.
Si l'equip te portes o registres, aquests han de ser accessibles i s'han de poder obrir i tancar correctament.
Els equips han de quedar instal·lats i en condicions de funcionament.
Ha d'estar feta la posada en funcionament de l'aparell i la prova de servei prevista en la DT del projecte, protocol de proves del projecte o DT del fabricant i els resultats obtinguts han de coincidir amb el previstos o, en el seu defecte, els indicats per la DF.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'aparell.
Queda expressament prohibit fer modificacions sobre l'equip subministrat pel fabricant.
Les connexions a les diferents xarxes de servei es faran un cop tallats els corresponents subministraments.
Un cop instal·lat l'equip, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

EGC7 SISTEMES D'ALIMENTACIÓ ININTERROMPUDA TIPUS ON-LINE DOBLE CONVERSIÓ, TRIFÀSICS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EGC7SIC0.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Sistema d'alimentació ininterrompuda, col·locat.
S'han contemplat els elements següents:
- Sistemes d'alimentació ininterrompuda tipus line interactive
- Sistemes d'alimentació ininterrompuda tipus on-line de doble conversió

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Desembalatge i inspecció del material subministrat
- Replanteig de la unitat d'obra d'acord amb la DT del projecte i la DT i esquemes del fabricant
- Col·locació de l'equip en la seva posició definitiva
- Connexió a la xarxa elèctrica
- Connexió al circuit de control, si és el cas
- Posada en marxa de l'equip
- Prova de servei
- Retirada de l'obra dels embalatges, retalls de cables, restes de materials, etc i disposició d'aquests per a la correcta gestió de residus.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels equips han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Ha de quedar instal·lat al lloc on la temperatura i condicions ambientals estiguin dintre dels límits indicats pel fabricant i en funció del grau de protecció IP/IK.
Han d'estar fetes totes les connexions elèctriques, tant les dels circuits de potència com les dels circuits de control en el seu cas. Es faran servir els cables de les seccions i tipus indicats a la DT del fabricant o del projecte i, que compleixin les especificacions fixades a les seves partides d'obra. Es farà servir el sistema de connexió adequat en cada cas a les característiques de l'equip.
Els dispositius d'entrada i de subjecció dels cables han d'estar degudament arrodonits i allitats. En cap cas els cables han de transmetre esforços a les regletes de connexió.
Cap part accessible de l'element instal·lat no ha d'estar en tensió, fora dels punts de connexió.
Els comandaments de l'equip i les pantalles i dispositius de comunicació local han de ser accessibles i visibles.
Al voltant de l'equip cal deixar l'espai lliure suficient per a facilitar els futurs treballs de manteniment i neteja. Per aquest motiu es respectaran les separacions mínimes a altres equips o a la

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 193 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

pròpia construcció i, en general, les condicions d'instal·lació indicades a la DT del fabricant.
No poden quedar obstruïdes les ranures de ventilació.
Si l'equip te portes o registres, aquests han de ser accessibles i s'han de poder obrir i tancar correctament.
Els equips han de quedar instal·lats i en condicions de funcionament.
Ha d'estar feta la posada en funcionament de l'aparell i la prova de servei prevista en la DT del projecte, protocol de proves del projecte o DT del fabricant i els resultats obtinguts han de coincidir amb el previstos o, en el seu defecte, els indicats per la DF.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'aparell.
Queda expressament prohibit fer modificacions sobre l'equip subministrat pel fabricant.
Les connexions a les diferents xarxes de servei es faran un cop tallats els corresponents subministraments.
Un cop instal·lat l'equip, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

EGD1 PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EGD1IG01,EGD1322E.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements per a formar una connexió a terra, col·locats soterrats en el terreny.
S'han considerat els elements següents:
- Piqueta de connexió a terra, d'acer i recobriment de coure, clavada a terra.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació i connexionat

CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar col·locat en posició vertical, enterrat dins del terreny.
La situació en el terreny ha de quedar fàcilment localitzable per a la realització periòdica de proves d'inspecció i control.
Han de quedar units rígidament, assegurant un bon contacte elèctric amb els conductors dels circuits de terra mitjançant cargols, elements de compressió, soldadura d'alt punt de fusió, etc.
El contacte amb el conductor del circuit de terra ha d'estar net, sense humitat i fet de tal forma que s'evitin els efectes electroquímics.
Han d'estar clavades de tal forma que el punt superior quedi a 50 cm de profunditat.
En el cas d'enterrar dues piquetes en paral·lel, la distància entre ambdues ha de ser, com a mínim, igual a la seva longitud.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Els materials s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Un cop instal·lat, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants (embalatges, retalls de cables, etc.).

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificar la correcta ubicació dels punts de posada a terra.
- Verificar l'execució de pous de terra, col·locació d'elèctrodes, tubs de manteniment (si existeix), ús dels connectors adequats i acabat de l'arqueta.
- Verificar la continuïtat d'entre els conductors de protecció i dels elèctrodes de posada a terra.
- Verificar la posada a terra de les conduccions metàl·liques de l'edifici.
- Mesures de resistència de terra.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es comprovarà globalment
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de valors de resistència de terra superiors a l'especificat a REBT, es procedirà a la construcció de nous pous de terra o tractament del terreny, fins que s'arribi a obtenir la resistència adequada.
Els defectes d'instal·lació hauran de ser corregits.

EGDZ ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EGDZU001,EGDZSJ02,EGDZ1102.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Punt de connexió a terra, amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca, col·locat superficialment i connectat.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació, instal·lació i anivellament
- Connexionat

CONDICIONS GENERALS:
La platina ha de portar un dispositiu de fixació a la base.
Han d'estar dissenyats de manera que en l'ús normal han de funcionar de forma segura i no han de suposar perill per a les persones i el seu entorn.
Un cop instal·lat i connectat a la xarxa no han de ser accessibles les parts que hagin d'estar en tensió.
Ha de quedar amb els costats aplomats i en el mateix pla que el parament.
La posició i quantitat han de ser les fixades per la DF i han de constar a la DT.
Quan es col·loca muntat superficialment, l'element ha de quedar fixat sòlidament al suport.
Ha d'estar connectat sobre els conductors de terra.
Ha d'estar situat en un lloc accessible. Ha de permetre mesurar la resistència de la presa de terra corresponent.
Ha de ser combinat amb el born principal de terra.
Ha de ser mecànicament segur.
Ha d'assegurar la continuïtat elèctrica.
Ha d'estar situat a prop de la presa de terra.
Les instal·lacions que ho necessitin han de disposar d'un nombre suficient de punt de posada a terra, convenientment distribuïts, que estiguin connectats al mateix elèctrode o conjunt d'elèctrodes.
Resistència a la tracció de les connexions: >= 30 N
Toleràncies d'execució:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Els materials s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Un cop instal·lat, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants (embalatges, retalls de cables, etc.).

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificar la correcta ubicació dels punts de posada a terra.
- Verificar l'execució de pous de terra, col·locació d'elèctrodes, tubs de manteniment (si existeix), ús dels connectors adequats i acabat de l'arqueta.
- Verificar la continuïtat d'entre els conductors de protecció i dels elèctrodes de posada a terra.
- Verificar la posada a terra de les conduccions metàl·liques de l'edifici.
- Mesures de resistència de terra.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es comprovarà globalment
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de valors de resistència de terra superiors a l'especificat a REBT, es procedirà a la construcció de nous pous de terra o tractament del terreny, fins que s'arribi a obtenir la resistència adequada.
Els defectes d'instal·lació hauran de ser corregits.

EGE1 MÒDULS FOTOVOLTAICS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EGE1SI40.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mòduls fotovoltaics per a la generació d'energia elèctrica muntats sobre estructures de suport.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Mòduls muntats sobre estructures de suport en superfícies planes
- Mòduls muntats sobre estructures de suport en superfícies inclinades

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge dels suports
- Col·locació dels mòduls fotovoltaics
- Execució de les connexions elèctriques
- Prova de servei
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició i l'orientació dels mòduls ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Tot el conjunt ha d'estar muntat segons les indicacions de la DT del fabricant i dels reglaments vigents.
La instal·lació ha d'estar construïda en la seva totalitat amb materials i procediments d'execució que garanteixin les exigències del servei, la durabilitat, salubritat i manteniment.
Tots els materials utilitzats han de ser compatibles entre ells.
Els captadors muntats en els seus suports han de quedar sòlidament fixats a l'estructura de l'edifici.
L'estructura de suport ha de resistir el pes propi dels elements de captació així com les sobrecàrregues de vent i neu indicades en la normativa vigent.
L'estructura de suport ha de poder dilatar lliurement sense provocar tensions a l'estructura de l'edifici ni als mòduls de captació solar.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat _02062026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **5UZ5H-WZ9L9-6XTPC**
Data d'emissió: **30 de Juny de 2026 a les 17:38:38**
Pàgina 194 de 275

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Adreça: Carrer Sis, 5, 08734 Sant Martí Sarroca
UTE Taller 9a arquitectes SCP * i Marc Manzano Saló

Els mòduls han de quedar subjectats als suports pels punts previstos, i amb els accessoris de fixació acceptats pel fabricant. Els punts de subjecció dels mòduls seran els suficients per tal de no provocar flexions superiors a les permeses pel fabricant.
Un cop col·locat, cap element de l'estructura de suport o del sistema de fixació ha de donar ombra sobre els captadors.
Els elements de la instal·lació que necessitin un manteniment o bé s'hagin de manipular han de ser accessibles.
Ha de ser possible realitzar elements concrets de la instal·lació amb un mínim d'actuacions sobre els altres elements.
Cap part accessible de l'element instal·lat no ha d'estar en tensió, fora dels punts de connexió.
Han d'estar fetes totes les connexions elèctriques dels mòduls fotovoltaics i les d'aquests amb la part fixa de la instal·lació.
Les connexions han d'estar fetes a dintre de les caixes de connexió i no han de provocar esforços reciprocs.
L'estructura de suport ha d'estar connectada la xarxa de terra.
ha d'estar feta la prova de servei.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replantejat que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que l'estructura de l'edifici reuneix les condicions necessàries per a suportar el pes i les accions de la instal·lació.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques dels elements que conformen la instal·lació es corresponen a les especificades al projecte.
S'ha d'aturar els treballs quan la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o dirigui. Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'han de revisar i assegurar les parts fetes.
Si s'han d'interrompre les feines de muntatge, s'han de protegir els elements que la instal·lació es corresponen a les especificades al projecte.
S'ha d'evitar que els elements captadors quedin exposats al sol durant el muntatge
S'ha de treballar sense tensió a la xarxa.
Un cop acabades les feines de muntatge es procedirà a la retirada de l'obra de tot el material sobrant (restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.).

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replantejat que ha de ser aprovat per la DF.
Documento Básico de Ahorro de energía. DB-HE, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
Real Decreto 842/2002de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
Real Decreto 1663/2000, de 29 de septiembre, sobre conexión de instalaciones fotovoltaicas a la red de baja tensión.

EG62 INVERSORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EGE25346.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Equips inversors per a l'adaptació de la corrent de la central de captació a la de la xarxa elèctrica, col·locats
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replantejat de la unitat d'obra
- Execució de les connexions elèctriques
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Tot el conjunt ha d'estar muntat segons les indicacions de la DT del fabricant i dels reglaments vigents.
La instal·lació ha d'estar construïda en la seva totalitat amb material i procediments d'execució que garanteixin les exigències del servei, la durabilitat, salubritat i manteniment.
Tots els materials utilitats han de ser compatibles entre ells.
Els elements de la instal·lació que necessitin un manteniment o bé s'hagin de manipular han de ser accessibles.
Ha de tenir instal·lades les proteccions necessàries contra les descàrregues elèctriques d'acord amb la reglamentació vigent.
Cap part accessible de l'element instal·lat no ha d'estar en tensió, fora dels punts de connexió.
Les connexions han d'estar fetes a dintre de les caixes de connexió i no han de provocar esforços reciprocs.
L'estructura de suport ha d'estar connectada la xarxa de terra.
Ha d'estar feta la prova de servei.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replantejat que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques dels elements que conformen la instal·lació es corresponen a les especificades al projecte.
Un cop acabades les feines de muntatge es procedirà a la retirada de l'obra de tot el material sobrant (restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.).

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Ahorro de energía. DB-HE, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
Real Decreto 842/2002de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
Real Decreto 1663/2000, de 29 de septiembre, sobre conexión de instalaciones fotovoltaicas a la red de baja tensión.

EH41 CARRILS ELECTRIFICATS D'ENLLUMENAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EH415124.

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Adreça: Carrer Sis, 5, 08734 Sant Martí Sarroca
UTE Taller 9a arquitectes SCP * i Marc Manzano Saló

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Carrils electrificats per a sistemes d'enllumenat.
S'han contemplat els tipus de carrils següents:
- Carrils trifàsics
- Carrils monofàsics
S'han contemplat els tipus de col·locacions següents:
- Carrils muntats suposos
- Carrils muntats superficialment
- Carrils muntats encastats en cerles
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Muntatge i fixació
- Connexionat a la xarxa d'alimentació
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT.
Ha de quedar garantida la continuïtat elèctrica del carril en tot el seu traçat. Per aquest motiu les connexions entre trams s'han de fer amb els accessoris disposats pel fabricant.
S'ha de mantenir la polaritat de cada línia en tot el traçat del carril.
Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i el carril.
Els cables han d'entrar als accessoris d'alimentació pels punts previstos pel fabricant.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replantejat que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Per a la col·locació del carril es faran servir exclusivament els accessoris del fabricant del carril, o els expressament aprovats per aquest.
S'ha de comprovar la polaritat del carril a cada unió entre trams, canvi de direcció o derivació.
Les connexions elèctriques s'han de fer sense tensió a la línia.
Un cop instal·lat es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de carrils, tubs, cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte.
La instal·lació inclou els elements de suport, els accessoris, els elements de connexió i interconnexió i els elements d'acabat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
* UNE-EN 60570:1998. Sistemas de alimentación eléctrica por carril para luminarias.
* UNE-EN 60598-1:1998 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.

EH61 LLUMS D'EMERGÈNCIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EH615834.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Llum d'emergència i senyalització amb lumpada fluorescent o led, muntada superficialment o encastada.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Muntades encastades
- Muntades superficialment
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replantejat de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les lumpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.
La instal·lació ha d'estar construïda en la seva totalitat amb material i procediments d'execució que garanteixin les exigències del servei, la durabilitat, salubritat i manteniment.
Els cables han d'entrar als accessoris d'alimentació pels punts previstos pel fabricant.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.
La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replantejat que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
La instal·lació inclou la lumpada, el cablejat interior i l'equip complert d'encesa en el seu cas.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E28830F50101351E669B0B84838257243A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador_jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 195 de 275

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
Real Decreto 173/2010, de 19 de febrero, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad.
UNE 20392:1993 Aparatos autónomos para alumbrado de emergencia con lámparas de fluorescencia. Prescripciones de funcionamiento.
UNE 72550:1985 Alumbrado de emergencia. Clasificación y definiciones.
UNE 72551:1985 Alumbrado (de emergencia) de evacuación. Actuación.
UNE 72552:1985 Alumbrado (de emergencia) de seguridad. Actuación.
UNE 72553:1985 Alumbrado (de emergencia) de continuidad. Actuación.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.
Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.
Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

EHB1 LLUMS ESTANCS AMB TUBS FLUORESCENTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EHB1LE07,EHB1SI06.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Llum estanc, muntat superficialment.
S'han considerat els següents tipus de llums:
- Llums per a tubs fluorescents de doble casquet
- Llums amb làmpades LED

S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Muntades superficialment al sostre

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les làmpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la fixada a la DT.
MUNTADA SUPERFICIALMENT AL SOSTRE:
Ha de quedar fixada sòlidament, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.
Els tubs fluorescents han de quedar allotjats als portallàmpades i fent contacte amb aquests.
Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
Abans de començar els treballs de muntatge, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponen a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.
Les connexions elèctriques s'han de fer sense tensió a la línia.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
S'inclou en la partida d'obra el subministrament i la col·locació de les làmpades.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.
Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.
Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

EHB5 LLUMS ESTANCS AMB LEDS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EHB5SI54,EHB56MAN.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Llum estanc, muntat superficialment.
S'han considerat els següents tipus de llums:
- Llums per a tubs fluorescents de doble casquet
- Llums amb làmpades LED

S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Muntades superficialment al sostre

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les làmpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la fixada a la DT.
MUNTADA SUPERFICIALMENT AL SOSTRE:
Ha de quedar fixada sòlidament, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.
Els tubs fluorescents han de quedar allotjats als portallàmpades i fent contacte amb aquests.
Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
Abans de començar els treballs de muntatge, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponen a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.
Les connexions elèctriques s'han de fer sense tensió a la línia.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
S'inclou en la partida d'obra el subministrament i la col·locació de les làmpades.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.
Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.
Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

EHT1 FOTOCONTROLS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EHT1B010.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Interruptors crepusculars per al control d'instal·lacions d'enllumenat, muntats en perfil DIN.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Col·locació del sensor
- Col·locació del mecanisme

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milfanyant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 196 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

- Execució de totes les connexions, tant del mecanisme com del sensor
- Regulació dels paràmetres de funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
COL·LOCACIÓ DEL MECANISME:
Cap part accessible de l'element instal·lat no ha d'estar en tensió, fora dels punts de connexió.
Els interruptors han de ser capaços de funcionar correctament en les condicions normals exigides en les normes.
Els interruptors que admetin la regulació d'algun paràmetre han d'estar ajustats a les condicions del paràmetre exigides en la DT.
Ha d'anar muntat sobre un perfil DIN simètric a l'interior d'una caixa o armari. L'interruptor s'ha de subjectar pel mecanisme de fixació disposat per a tal fi.
Resistència a la tracció de les connexions: >= 30 N
COL·LOCACIÓ DEL SENSOR:
Ha d'anar fixat sòlidament al seu suport mitjançant tacs i cargols.
Ha d'estar connectat al circuit de control mitjançant la pressió de terminal, cargol i femelles.
Ha de quedar amb totes les connexions fetes i en condicions de funcionament.
S'ha de tenir cura que no hi pugui haver cap element al seu voltant que pugui enfosquir-lo o punt de llum que li doni llum directament.
Ha de quedar en posició vertical amb el sensor cap amunt.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Els interruptors han de muntar-se segons les indicacions del fabricant, i atenent a les especificacions dels reglaments.
No s'ha de treballar amb tensió a la xarxa. Abans de procedir a la connexió es verificarà que els conductors estan sense tensió.
S'han d'identificar els conductors de cada fase i neutre per a la seva correcta connexió als borns de l'interruptor.
S'ha de comprovar que les característiques de l'aparell corresponen a les especificades a la DT
S'ha de verificar que els conductors quedin aprestats de forma segura.
Quan la secció dels conductors o requereixi es faran servir terminals per a fer les connexions.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

EJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA
EJ18 AIGÜERES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EJ18U100.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a la xarxa d'evacuació d'aigüera de gres esmaltat o d'acer.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Amb suports murals
- Encastat a un taulell
- Sobre moble

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'aigüera a l'espai previst
- Connexió a la xarxa d'evacuació
- Connexió a la xarxa d'aigua

CONDICIONS GENERALS:
L'aigüera instal·lada ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha de quedar anivellada en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte.
L'alçària des del nivell del paviment fins al nivell frontal superior de l'aigüera ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha d'estar fixat sòlidament al parament amb els suports murals, o bé recolzat sobre el moble de suport.
L'acord amb el revestiment i amb el taulell ha de quedar rejuntat amb silicona neutra.
S'ha de garantir l'estanquitat de la connexió amb el conducte d'evacuació.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm
- Caiguda frontal respecte al pla horitzontal: <= 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.

En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

EJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA
EJAA ACUMULADORS BESCANVIADORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EJAADA50.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Instal·lació d'interacumuladors de 60 a 1500 l de capacitat col·locats en posició vertical.
Es consideren inclosos dins d'aquesta unitat d'obra les operacions següents:
- Neteja de l'interior dels conductes de connexió
- Replanteig de la posició de l'element
- Fixació de l'aparell
- Col·locació dels junts corresponents de l'aparell
- Connexió a la xarxa elèctrica i de terra (en cas d'incloure resistència elèctrica de recolzament)
- Prova de servei

CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar instal·lat en combinació d'un o més acumuladors d'aigua calenta sanitària amb prou capacitat per dues hores de temps mínim de preparació, per al cas de producció instantània d'aigua.
La instal·lació no ha de sobrepassar la pressió de disseny de l'intercanviador.
La regulació de temperatura d'ACS ha d'estar feta mitjançant vàlvula de tres vies en l'entrada d'aigua calenta o termòstat que aturi l'aparell productor d'aigua calenta entre aquest i l'intercanviador de doble paret.
L'aparell ha de quedar recolzat sobre el suport amb dispositius intermedis per a la seva fixació.
Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que es pugui instal·lar i manipular.
Les connexions amb els diferents tubs no han de tenir fuites, han de ser enroscades i amb junt de material elàstic.
Abans i després de l'acumulador s'ha d'instal·lar una aixeta de pas, segons les especificacions del seu plec de condicions.
Ha de tenir instal·lat:
- Una aixeta de tancament
- Un purgador de control d'estanquitat del dispositiu de retenció
- Una vàlvula de seguretat amb tub d'evacuació amb sortida lliure per sobre de la vora superior de l'element que reculli l'aigua

Entre la vàlvula de seguretat i l'interacumulador no ha d'haver instal·lada cap vàlvula de tancament.
Tots els elements de maniobra, control i connexió han de quedar visibles i accessibles per al seu manteniment.
A la part inferior del vas hi ha d'haver una vàlvula de purga i neteja d'obertura ràpida, amb la finalitat d'extreure els sediments que es puguin acumular a l'interior del dipòsit.
Tota superfície calefactora accessible per l'usuari ha d'estar protegida si la seva temperatura exterior és superior a 90 ºC.
L'enllaç a la xarxa elèctrica ha de portar connexió a terra.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha d'estar feta la prova d'instal·lació.
L'instal·lador cal que aporti l'acta de posada en servei.
Distància de l'aparell a d'altres aparells amb flama: >= 40 cm
Distància als paraments laterals: >= 15 cm
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat (posició vertical): ± 5 mm
- Horitzontalitat (posició horitzontal): ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les unions roscades s'han de preparar amb estopa, pasta o cintes d'estanquitat.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
L'estanquitat de les unions s'ha de realitzar mitjançant els junts adequats.
Abans de la instal·lació del intercanviador acumulador s'ha de netejar l'interior dels tubs.
La llargària dels conductes de connexió han de ser suficient com per fer possible el roscat de les unions.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.
UNE 100030:2001 IN Guía para la prevención y control de la proliferación y diseminación de legionela en instalaciones.
Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.
Decret 352/2004, de 27 de juliol, pel qual s'estableixen les condicions higiènicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DEL'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificar l'estanqueïtat a juntes i unions dels equips amb els circuits d'aigua (prova d'estanqueïtat).
- Verificar la correcta ubicació dels escalfadors a gas, l'adequació del local amb entrada i sortida d'aire i conducte d'evacuació de fums adequat per garantir el rendiment i la seguretat.
- Verificar estanqueïtat dels conductes d'evacuació de fums, la pressa d'anàlisi i la pressa de recollida de condensats.
- Verificar la correcta instal·lació de presa de corrent d'acumuladors elèctrics.
- Verificar la correcta instal·lació de dipòsits d'acumulació d'aigua calenta i dels elements de seguretat.
- Verificar el funcionament dels equips de recirculació d'aigua a instal·lacions amb escalfador d'aigua centralitzat.
- Verificar la conducció de la vàlvula de seguretat al desguàs i el correcte tarat ge de la mateixa.
- Realitzar les proves de funcionament i ajust del elements de regulació i control.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i dels assaigs realitzats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es comprovarà globalment
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Es cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, es procedirà a fer-ho. En cas contrari es procedirà a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, es procedirà a l'adequació, d'acord amb el determini la DF.

EJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 197 de 275

EJM1 COMPTADORS D'AIGUA I ELEMENTS PER A CENTRALITZACIÓ DE LECTURES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EJM12409,EJM1L200,EJM1SI0F,EJM11490.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Aquest plec de condicions tècniques es vàlid per a les següents partides d'obra:
- Comptadors d'aigua amb unions roscades o embridades connectats a una bateria o a un ramal.
- Elements per a la lectura centralitzada de comptadors electrònics

Es consideren incloses dins d'aquesta unitat d'obra les operacions següents:
Per a la col·locació de comptadors:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Preparació de les unions
- Col·locació del comptador
- Connexió a la xarxa de fluid amb els seus accessoris corresponents
- Prova de servei
- Retirada de l'obre dels embalatges, restes de materials, etc.

Per a la col·locació del punts de lectura centralitzada:
- Replanteig d'unitat d'obra
- Col·locació del punt de lectura centralitzada
- Execució de les connexions elèctriques
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obre dels embalatges, restes de materials, etc.

COL.LOCACIÓ DE COMPTADORS:
El comptador ha de quedar instal·lat dins d'una cambra de fàcil accés i amb suficients mitjans d'il·luminació i d'evacuació.
Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que es pugui instal·lar i manipular.
Les connexions amb les conduccions d'entrada i de sortida no han de tenir fuites, han de ser enroscades i amb junt de material elàstic.
Abans i després del comptador ha de quedar instal·lada una aixeta de pas i una vàlvula de retenció si el comptador no la porta incorporada, segons les especificacions del seu plec de condicions.
La posició ha de ser la fixada a la DT.
Ha d'estar feta la prova d'instal·lació.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm

EQUIPS PER A LA LECTURA CENTRALITZADA DE COMPTADORS:
La caixa ha d'estar fixada al suport per un mínim de quatre punts.
El punt de lectura interior ha d'estar col·locat a dintre del recinte de la cambra de comptadors.
El punt de lectura exterior ha d'estar col·locat en un lloc de fàcil accés, a la part exterior de l'edifici.
Les connexions elèctriques han d'estar fetes. No s'han de transmetre esforços entre els cables elèctrics i els terminals de connexió.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Els materials s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
La col·locació de l'element s'ha de fer seguint les indicacions del fabricant.
Un cop instal·lat, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants (embalatges, retalls de cables, etc.).
COL.LOCACIÓ DE COMPTADORS:
No es retiraran les proteccions de les boques de connexió fins que no es procedeixi a la seva unió.
Les unions roscades s'han de preparar amb estopa, pasta o cintes d'estanquitat.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN COMPTADORS:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació de la correcta implantació dels materials i equips.
- Verificar la correcta instal·lació i dimensions dels elements de la cambra d'escomesa o armari de comptador i elements següents :
  - Clau de pas general
  - Comptador homologat
  - Filtres amb malla d'entre 25 i 50um
  - Clau de pas posterior al comptador (si és prevista)
  - Vàlvula de retenció
  - Sistema de reducció de pressió
  - Protecció contra condensadions / tèrmiques / esforços mecànics / sorolls
  - Existència de desguàs
  - Condicions mínimes de subministre
  - Estalvi d'aigua
  - Senyalització
- Verificar les dimensions de la cambra d'escomesa o armari de comptador
- Verificar l'assaig de resistència mecànica i Estanqueitat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN COMPTADORS:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN COMPTADORS:
Es comprovarà globalment
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN COMPTADORS:
Es donarà per bona la prova d'estanquitat quan no hi hagi variacions de pressió al manòmetre.
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

EJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA
EJMA ARMARIS PER A COMPTADORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
EJMAU010.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Armari metàl·lic amb porta, per a instal·lació de comptador d'aigua, muntat.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Col·locació i anivellament

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
L'element ha de quedar fixat sòlidament al parament pels punts previstos a la DF del fabricant.
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques del armari corresponen a les especificades al projecte.
Un cop instal·lat l'armari, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

EJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA
EJMB MESURADORS DE CABAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EJMBA111.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Aparell per a mesurar el cabal a una canonada, instal·lat.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Preparació de les unions i accessoris
- Connexió a la canonada
- Prova d'estanqueitat i calibrat de l'aparell
- Retirada de l'obra dels embalatges, restes de material, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
L'aparell ha d'estar situat de manera que es pugui fer una lectura directa de l'escala o pantalla de dades.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels equips han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Ha de quedar connectat a la xarxa corresponent i en condicions de funcionament.
La unió amb la canonada ha de ser estanca a la pressió de prova.
El fluid circularà pel seu interior en el sentit que indica l'aparell. Als mesuradors de cabal per flotador, el sentit serà ascendent, i la posició del aparell vertical.
No s'han de transmetre esforços entre l'aparell i els elements de la instal·lació.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
No es retiraran les proteccions de les boques de connexió fins que no es procedeixi a la seva unió.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Les connexions a les diferents xarxes de servei es faran un cop tallats els corresponents subministraments.
Abans d'efectuar les unions, es repassaran i netejaran els extrems dels tubs per eliminar les rebabes que hi puguin haver. Els extrems de les canonades han d'estar preparats d'acord amb el sistema de connexió que s'hagi de fer. Entre les dues parts de les unions s'ha d'interposar el material necessari per a l'obtenció d'una estanquitat perfecta i duradora, a la temperatura i pressió de servei.
Un cop instal·lat l'equip, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La normativa ha de ser l'específica de l'ús al que es destina la canalització.

EM11 DETECTORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EM112120.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Detectors per a instal·lacions de protecció d'incendis i de detecció de gasos, muntats.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

S'han considerat els elements següents:
- Detectors iònics de fums per a instal·lacions contra incendis convencionals
- Detectors òptics de fums per a instal·lacions contra incendis convencionals
- Detectors tèrmics termovelocimètrics per a instal·lacions contra incendis convencionals
- Sensors iònics de fums per a instal·lacions contra incendis analògiques
- Sensors òptics de fums per a instal·lacions contra incendis analògiques
- Sensors tèrmics termovelocimètrics per a instal·lacions contra incendis analògiques
- Sensors duals (tèrmic i fums) per a instal·lacions contra incendis analògiques
- Detectors lineals de fums per a instal·lacions contra incendis convencionals
- Detectors lineals de fums per a instal·lacions contra incendis analògiques
- Detector de CO
- Detector autònom de CO

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Fixació del detector (o de la base si és el cas) a la superfície
- Connexió a la xarxa elèctrica (No inclosa la xarxa a la partida d'obra)
- Connexió al circuit de detecció (excepte detectors autònoms) (No inclos el circuit a la partida d'obra)
- Acoblament del cos a la base, si és el cas
- Prova de servei

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
La base del detector s'ha de fixar sòlidament a la superfície.
El cos ha de quedar sòlidament acoblat a la base.
DETECTORS AUTÒNOMS DE CO:
Els senyals lluminosos d'alarma i servei han de quedar encarats al punt d'accés a la zona que han de protegir.
Ha d'anar connectat a la xarxa general d'alimentació elèctrica, a 230 V.
DETECTORS DE FUMS, GAS, DE CO I TÈRMICS NO AUTÒNOMS:
El senyal lluminós d'alarma ha de quedar encarat al punt d'accés de la zona que ha de protegir.
Ha de quedar connectat a la xarxa que li correspon, d'una central de detecció, a 24 V.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 30 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Les connexions s'han de fer amb els estris adequats.
Un cop instal·lat, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants (embalatges, retalls de cables, etc.).

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
Corrección de errores del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
Resolució de 22 de març de 1995, de designació del laboratori general d'assaigs i investigacions com a organisme de control per la certificació de productes, d'acord amb el Reial Decret 1942/1993, que aprova el reglament CPI.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació que l'empresa instal·ladora es troba inscrita en el registre d'empreses instal·ladores/mantenidores de sistemes de protecció contra incendis.
- Comprovació de la correcta implantació de la instal·lació de detecció d'incendi a l'obra.
- Control del procés de muntatge, verificar la correcta execució de la instal·lació i distància respecte senyals fortes (BT), conductors i tubs de protecció.
- Verificació de la situació i el número de detectors i polsadors, segons especificacions de projecte, i les distàncies i accessibilitat:
- Proves de funcionament: S'han d'activar detectors i polsadors i s'ha de verificar (amb alimentació normal i amb alimentació d'emergència):
  - Senyalització en central de detecció (òptica i acústica)
  - Activació de sirenes a la zona/sector
  - Maniobres de tancament dels sectors/portes de sectorització (si existeixen), comportes en conductes de clima (si existeixen) aturada d'equips de climatització (si està previst). Actuació de ventiladors de sobre pressió en escales d'evacuació (si està previst).

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificació dels tests de vigilància propis de la central i comprovar el funcionament de l'alarma en central per desconnexió de línies d'unió a element de detecció.
- Elaborar informe amb les comprovacions i mesures realitzades

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de comprovar tots els detectors i polsadors.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EM12 CENTRALS DE DETECCIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
EM12A046.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Centrals de detecció d'incendis, gas i de CO muntades i col·locades a la paret.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Fixació al parament
- Connexió a la xarxa elèctrica i al circuit de detecció (No s'inclou la xarxa ni el circuit a la partida d'obra)

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha d'estar fixada sòlidament en posició vertical mitjançant tacs i visos.
Ha de quedar amb els costats aplomats i anivellats. La porta ha d'obrir i tancar amb facilitat.
Ha d'anar connectada a la xarxa d'alimentació i a cada sistema de detecció de la zona.
Alçària des del paviment: 1.200 mm

Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 30 mm
- Horitzontalitat: ± 3 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Les connexions s'han de fer amb els estris adequats.
Un cop instal·lat, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants (embalatges, retalls de cables, etc.).

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
Corrección de errores del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació que l'empresa instal·ladora es troba inscrita en el registre d'empreses instal·ladores/mantenidores de sistemes de protecció contra incendis.
- Comprovació de la correcta implantació de la instal·lació de detecció d'incendi a l'obra.
- Control del procés de muntatge, verificar la correcta execució de la instal·lació i distància respecte senyals fortes (BT), conductors i tubs de protecció.
- Verificació de la situació i el número de detectors i polsadors, segons especificacions de projecte, i les distàncies i accessibilitat:
- Proves de funcionament: S'han d'activar detectors i polsadors i s'ha de verificar (amb alimentació normal i amb alimentació d'emergència):
  - Senyalització en central de detecció (òptica i acústica)
  - Activació de sirenes a la zona/sector
  - Maniobres de tancament dels sectors/portes de sectorització (si existeixen), comportes en conductes de clima (si existeixen) aturada d'equips de climatització (si està previst). Actuació de ventiladors de sobre pressió en escales d'evacuació (si està previst).

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificació dels tests de vigilància propis de la central i comprovar el funcionament de l'alarma en central per desconnexió de línies d'unió o element de detecció.
- Elaborar informe amb les comprovacions i mesures realitzades

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de comprovar tots els detectors i polsadors.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.
EM13 SIRENES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EM132321,EM131211,EM131212.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Sirenes electròniques muntades a l'interior o a l'exterior, i sirenes electromecàniques muntades a l'interior.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Fixació al parament
- Connexió a la xarxa elèctrica i al circuit de detecció (No s'inclou la xarxa ni el circuit a la partida d'obra)

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha d'estar fixada sòlidament en posició vertical mitjançant tacs i visos.
Ha de quedar amb els costats aplomats i anivellats.
Ha de quedar connectada a la xarxa d'alimentació.
Quan es col·loca muntada a l'exterior, ha de quedar protegida de l'acció de la pluja.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 30 mm
- Horitzontalitat: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
Corrección de errores del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació que l'empresa instal·ladora es troba inscrita en el registre d'empreses instal·ladores/mantenidores de sistemes de protecció contra incendis.
- Comprovació de la correcta implantació de la instal·lació de detecció d'incendi a l'obra.
- Control del procés de muntatge, verificar la correcta execució de la instal·lació i distància respecte senyals fortes (BT), conductors i tubs de protecció.
- Verificació de la situació i el número de detectors i polsadors, segons especificacions de projecte, i les distàncies i accessibilitat:
- Proves de funcionament: S'han d'activar detectors i polsadors i s'ha de verificar (amb alimentació normal i amb alimentació d'emergència):
  - Senyalització en central de detecció (òptica i acústica)
  - Activació de sirenes a la zona/sector
  - Maniobres de tancament dels sectors/portes de sectorització (si existeixen), comportes en conductes de clima (si existeixen) aturada d'equips de climatització (si està previst). Actuació de ventiladors de sobre pressió en escales d'evacuació (si està previst).

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificació dels tests de vigilància propis de la central i comprovar el funcionament de l'alarma en central per desconnexió de línies d'unió o element de detecció.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 198 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 199 de 275

- Elaborar informe amb les comprovacions i mesures realitzades

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de comprovar tots els detectors i polsadors.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EM14 POLSADORS D'ALARMA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EM141002.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Polsadors d'alarma protegits amb vidre o amb tapa, muntats superficialment o encastats.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Fixació al parament
- Connexió a la xarxa elèctrica i al circuit de detecció (No s'inclou la xarxa ni el circuit a la partida d'obra)

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha d'estar fixada sòlidament en posició vertical mitjançant tacs i visos.
S'ha de connectar al circuit de senyalització corresponent.
Ha de quedar amb els costats aplomats i anivellats.
Alçària des del paviment: 1500 mm
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 30 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
Corrección de errores del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
Resolució de 22 de març de 1995, de designació del laboratori general d'assaigs i investigacions com a organisme de control per la certificació de productes, d'acord amb el Reial Decret 1942/1993, que aprova el reglament CPI.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació que l'empresa instal·ladora es troba inscrita en el registre d'empreses instal·ladores/mantenidores de sistemes de protecció contra incendis.
- Comprovació de la correcta implantació de la instal·lació de detecció d'incendi a l'obra.
- Control del procés de muntatge, verificar la correcta execució de la instal·lació i distància respecte senyals fortes (BT), conductors i tubs de protecció.
- Verificació de la situació i el número de detectors i polsadors, segons especificacions de projecte, i les distàncies i accessibilitat:
- Proves de funcionament: S'han d'activar detectors i polsadors i s'ha de verificar (amb alimentació normal i amb alimentació d'emergència):
  - Senyalització en central de detecció (òptica i acústica)
  - Activació de sirenes a la zona/sector
  - Maniobres de tancament dels sectors/portes de sectorització (si existeixen), comportes en conductes de clima (si existeixen) aturada d'equips de climatització (si està previst). Actuació de ventiladors de sobre pressió en escales d'evacuació (si està previst).

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificació dels tests de vigilància propis de la central i comprovar el funcionament de l'alarma en central per desconnexió de línies d'unió o element de detecció.
- Elaborar informe amb les comprovacions i mesures realitzades

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de comprovar tots els detectors i polsadors.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EM21 HIDRANTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EM212428.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Hidrant.
S'han considerat els tipus següents:
- De columna seca
- De columna humida
- Soterrat en pericó

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Hidrants de columna seca:
- Fixació de la columna a la base
- Connexió a la xarxa d'alimentació
- Recobriment de protecció de la part soterrada

Hidrants de columna humida:
- Fixació de la columna a la base.
- Connexió a la xarxa d'alimentació.

Hidrants soterrats en pericó:
- Fixació del conjunt al fons del pericó.
- Connexió a la xarxa d'alimentació.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 30 mm

- Aplomat: <= 5 mm

HIDRANTS DE COLUMNA:
La columna ha de quedar vertical i fixada sòlidament a la base.
Només ha de sobresortir del paviment el cos superior.
La part soterrada ha de quedar protegida de la corrosió amb pintures, cintes asfàltiques, etc., que han de complir les condicions fixades en el plec de condicions de la seva partida d'obra.
El maniguet de ruptura de l'eix d'accionament de la vàlvula de tancament, ha de quedar dins de l'element intermedi.
El rebiert immediat a la boca de buidatge cal que sigui porós, per a permetre l'absorció de l'aigua evacuada.
HIDRANTS DE COLUMNA HUMIDA:
La columna ha de quedar vertical i fixada sòlidament a la base.
HIDRANTS SOTERRATS EN PERICÓ:
L'eix d'enllaç ràpid ha de quedar vertical i encarat cap amunt. Tot el conjunt ha de quedar fixat sòlidament al fons del pericó, que ha de complir les condicions fixades en el plec de condicions de la seva partida d'obra.
La vàlvula de tancament i les unions han de ser estanques a la pressió de treball.
Ha d'anar connectat a la xarxa d'alimentació.
Les boques han de quedar tapades amb les tapes corresponents.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
Corrección de errores del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
Resolució de 22 de març de 1995, de designació del laboratori general d'assaigs i investigacions com a organisme de control per la certificació de productes, d'acord amb el Reial Decret 1942/1993, que aprova el reglament CPI.

EM23 BOQUES D'INCENDI

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EM235AAA.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Boques d'incendi tipus BIE-25 i BIE-45 amb armari, muntades superficialment a la paret.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Fixació de l'armari a la paret.
- Connexió a la xarxa d'alimentació.
- Col·locació de la tapa de l'armari amb la inscripció "Trenqueu-lo en cas d'incendi".

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
La vàlvula i les unions han de ser estanques a la pressió de treball.
La vàlvula s'ha de connectar directament a la xarxa d'alimentació.
L'armari ha de quedar anivellat, aplomat i sòlidament fixat a la paret.
Els enllaços per a la connexió dels elements han d'estar sòlidament fixats a aquests elements.
El vidre de la tapa ha de quedar fixat sòlidament.
Alçària del centre de l'armari al paviment: 1500 mm
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 30 mm
- Horitzontalitat i aplomat: ± 3 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les unions roscades han de quedar segellades amb cinta d'estanquitat.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
Corrección de errores del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
Resolució de 22 de març de 1995, de designació del laboratori general d'assaigs i investigacions com a organisme de control per la certificació de productes, d'acord amb el Reial Decret 1942/1993, que aprova el reglament CPI.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació que l'empresa instal·ladora es troba inscrita en el registre d'empreses instal·ladores/mantenidores de sistemes de protecció contra incendis.
- Comprovació de la correcta implantació de la instal·lació de boques d'incendi
- Verificació de les distàncies en la ubicació de les BIE i Accessibilitat:
- Separació màxima entre BIE (50 m)
- Distància de qualsevol punt del local protegit respecte BIE < 25 m
- Alçada màxima 1,5 m, amb relació al terra
- Distància màxima col·locació BIE respecte portes i sortides: 5 m.
- Verificació d'elements BIE:
  - Boquilla llança (obertura i regulació d'aigua):
  - Vàlvula (obertura/tancament)
  - Manòmetre (lectura, contractar-lo)
  - Subjecció i senyalització
  - Desenrotllar mànega: BIE 25 Longitud 20 m; BIE 45 Longitud 15 m

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 200 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

- Prova d'estanquitat de la instal·lació amb una pressió de prova igual a la pressió de servei + 3,5 kg/cm2 amb un mínim de 10 kg/cm2 durant un mínim de 2 hores.
- Senyalització de les BIES
- Comprovació grups de pressió:
  - Alimentació exclusiva per a la instal·lació contra incendis
  - Capacitat per alimentar la instal·lació durant una hora
  - Disposar de subministrament complementari per alimentar al grup
  - Verificar les condicions de funcionament

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Prova de funcionament. S'han de posar en funcionament les 2 BIES més desfavorables hidràulicament i s'ha d'assegurar una pressió a punta de llança mínima de 2 bar i un cabal d'1,6 l/s per BIE 25 i 3,3 l/s per BIE 45, durant una hora. S'ha de verificar que la xarxa de canonades i el proveïment d'aigua permeten aquestes condicions de funcionament.
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de comprovar totes les BIE. Les proves de funcionament s'han de fer, a les 2 BIES, situades més desfavorablement des del punt de vista hidràulic.
En qualsevol altre cas, la DF ha de determinar la intensitat de la presa de mostres.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EM91 PARALLAMPS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EM91SJ3B.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Parallamps tipus Franklin
- Parallamps amb dispositiu d'encebament electrònic
- Parallamps amb dispositiu d'encebament no electrònic

S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Muntat superficialment a la paret
- Muntat sobre sòcol

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Muntat superficialment a la paret:
- Encastar suports a la paret
- Aplomat suports
- Col·locació dels pals als suports
- Connexió al conductor de la xarxa de terres

Muntat sobre sòcol:
- Ancorar sòcol al paviment
- Anivellament
- Col·locació del pal al sòcol
- Connexió a la xarxa de terres

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 50 mm
- Aplomat: ± 20 mm

MUNTAT SUPERFICIALMENT A LA PARET:
Els dos suports s'han d'encastar sòlidament a la paret i han de quedar ben aplomats perquè el pal, un cop instal·lat, quedi vertical.
Distància entre cada dos suports: >= 700 mm
MUNTAT SOBRE SÒCOL:
El sòcol s'ha d'ancorar sòlidament al paviment i ha de quedar anivellat perquè el pal, un cop instal·lat, quedi vertical. El cable de connexió a terra ha de sortir a través de la base, encastat en el paviment.
El capçal ha de quedar fixat sòlidament al capdamunt del pal mitjançant la peça d'adaptació i amb el cable de connexió a terra soldat a la seva base. Aquest cable ha de passar per l'interior del pal.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

En cas de risc de tempestes s'han de suspendre els treballs.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad de utilización DB-SU, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
Real Decreto 173/2010, de 19 de febrero, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Control del conductor de baixada:
  - El conductor de baixada s'instal·larà de tal forma que el seu traçat sigui lo més directe possible. El seu traçat haurà de ser lo més recta possible, seguint el camí més curt, evitant qualsevol gest brusc. Els radis de curvatura no seran inferiors a 20 cm.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de controlar globalment.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de materials o execució, s'ha de procedir a la seva substitució o correcció.

EM9A COMPTADORS, DETECTORS I MESURADORS D'INTENSITAT PER A INSTAL·LACIONS DE PARALLAMPS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EM9AU001.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Aparells de mesura col·locats superficialment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
Els equips i materials han d'estar subministrats a obra amb els manuals de muntatge, utilització, marcatges, etiquetes i declaracions de conformitat que li siguin aplicables, segons la normativa vigent de marcatge CE.
La posició dels elements ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
L'aparell ha de quedar subjectat sòlidament i connectat a la xarxa de terres.
Ha de quedar fixat sòlidament pels punts previstos pel fabricant.
Ha de quedar muntat a una alçària mínima de 150 cm i una màxima de 180 cm, per facilitar la lectura.
Davant del comptador ha de quedar un espai lliure de 70 cm com a mínim, per facilitar la lectura.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 50 mm
- Aplomat: ± 10 mm
- Nivell: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
La zona on s'instal·la l'element ha de complir amb les especificacions del seu plec de condicions o la indicada per la DF o que les possibles actuacions posteriors o pendents a realitzar en la zona on s'instal·la l'element han de ser compatibles amb els materials a instal·lar.
Abans de procedir al muntatge dels elements, cal localitzar, senyalitzar i, en cas necessari, protegir els serveis i elements per evitar malmetre'ls durant el muntatge, execució de fixacions als paraments o altres tasques a realitzar.
Els materials s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
Les connexions s'han de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant.
En cas de risc de tempestes s'han de suspendre els treballs.
Un cop instal·lat l'element, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc. i disposició d'aquests per a la correcta gestió de residus.
Els elements instal·lats, en cas necessari, s'han de protegir per evitar malmetre'ls durant el muntatge d'altres elements o d'acord amb la DT del fabricant o de la DT del projecte.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad de utilización DB-SU, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

EM9D VIES D'ESPURNES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EM9DU100.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Vies d'espurnes per a instal·lacions de protecció contra llamps.
S'han considerat els tipus següents:
- Vies d'espurnes de separació
- Vies d'espurnes de protecció

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Col·locació de la via d'espurnes i execució de les connexions
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar connectada a la instal·lació de protecció contra llamps.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels equips han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
No s'han de transmetre esforços a les connexions elèctriques.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
Un cop instal·lat l'equip, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad de utilización DB-SU, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
* UNE 21186:1996 Protección de estructuras, edificaciones y zonas abiertas mediante pararrayos con dispositivos de cebado.

EMD6 CONDUCTORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
EMD6JU010,EMD6PR02.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conductors blindats i apantallats col·locats en tub.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 201 de 275

- Introducció del cable dins el tub de protecció.
- Connexió al circuit de detecció corresponent.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
La seva fixació al paraments ha de quedar alineada paral·lelament al sostre o al paviment.
El conductor ha de penetrar dins les caixes de derivació i les de mecanismes.
No hi ha d'haver empalmaments entre les caixes de derivació, ni entre aquestes i les de mecanismes.
Els empalmaments i les derivacions s'han de fer amb borns o regletes de connexió (ITC-ME-BT-019).
Penetració del conductor dins les caixes: >= 10 cm
Toleràncies d'instal·lació:
Penetració del conductor dins les caixes: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El conductor s'ha d'introduir dins el tub de protecció mitjançant un cable guia.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

EN81 VÀLVULES DE RETENCIÓ DE CLAPETA ROSCADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EN817427.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Vàlvules de retenció de clapeta, roscades i muntades.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Muntades superficialment
- Muntades en pericó de canalització soterrada

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja de les rosques i de l'interior dels tubs
- Preparació de les unions amb cintes
- Connexió de la vàlvula a la xarxa
- Prova d'estanquitat

CONDICIONS GENERALS:
La vàlvula ha de quedar de manera que el sentit de circulació del fluid sigui horitzontal o cap amunt.
Els eixos de la vàlvula i de la canonada han de quedar alineats.
S'ha de deixar connectada a la xarxa corresponent.
Les connexions han de ser estanques a la pressió de treball.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 30 mm

MUNTADES EN PERICÓ:
La distància entre la vàlvula i el fons del pericó ha de ser la necessària perquè pugui girar el cos un cop desmuntat l'eix d'accionament del sistema de tancament.
MUNTADES SUPERFICIALMENT:
La distància entre la vàlvula i la paret ha de ser la necessària perque pugui girar el cos, un cop desmuntat l'eix d'accionament del sistema de tancament.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les unions amb la canonada han de quedar segellades mitjançant cintes d'estanquitat adequades.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
Abans de la instal·lació de la vàlvula s'han de netejar l'interior dels tubs i les rosques d'unió.
Els protectors de les rosques amb que van proveïdes les vàlvules només s'han de treure en el moment d'executar les unions.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La normativa ha de ser l'especifica a l'ús a què es destini.

EN82 VÀLVULES DE RETENCIÓ DE CLAPETA EMBRIDADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EN8216A7.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Vàlvules de retenció de clapeta embridades i muntades en pericó de canalització soterrada.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja de l'interior dels tubs
- Connexió de la vàlvula a la xarxa
- Prova d'estanquitat

CONDICIONS GENERALS:
La vàlvula ha de quedar de manera que el sentit de circulació del fluid sigui horitzontal o cap amunt.
Els eixos de la vàlvula i de la canonada han de quedar alineats.
S'ha de deixar connectada a la xarxa corresponent.
Les connexions han de ser estanques a la pressió de treball.
La distància entre la vàlvula i el fons del pericó ha de ser la necessària perquè pugui girar el cos un cop desmuntat l'eix d'accionament del sistema de tancament.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 30 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

L'estanquitat de les unions s'ha de realitzar mitjançant els junts adequats.
Abans de la instal·lació de la vàlvula s'ha de netejar l'interior dels tubs.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La normativa ha de ser l'especifica a l'ús a què es destini.

EP21 EQUIPS D'ALIMENTACIÓ
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EP213240.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Equips d'alimentació d'intercomunicadors muntats sobre carril DIN o fixat mecànicament al parament.
Es consideren incloses dins d'aquesta unitat d'obra les operacions següents:
- Connexió a la xarxa elèctrica
- Connexió a la xarxa d'intercomunicadors i a la placa al carrer.
- Fixació de l'equip al parament o al carril DIN

CONDICIONS GENERALS:
S'ha de muntar en un lloc sec i d'accés fàcil per al personal de manteniment.
La posició ha de ser la indicada a la DT.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El muntatge i connexions a la xarxa elèctrica i a la resta d'elements d'intercomunicació s'ha de realitzar seguint les indicacions del fabricant

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de la instal·lació a l'obra.
- Control de procés de muntatge. Verificació la correcta execució de la instal·lació i la separació dels conductors respecte senyals Fortes (BT), utilització de conduccions adequades.
- Proves de funcionament dels equips d'intercomunicació. S'han de verificar les condicions de funcionament.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Informe amb els resultats dels controls efectuats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar el funcionament i l'execució de la instal·lació de forma global. En qualsevol altre cas la DF ha de determinar la intensitat de la presa de mostres.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EP22 PLAQUES D'INTERFONIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
EP22PK4B.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Unitats exteriors d'intercomunicadors muntades.
S'han considerat els muntatges següents:
- Muntades superficialment.
- Encastades.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Connexió a la xarxa elèctrica del circuit de communicació
- Fixació de la caixa col·locada superficialment al parament o encastada
- Col·locació i connexió dels diferents mòduls que formen la placa d'acord amb les instruccions del fabricant.
- Comprovació de funcionament per a cada usuari

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la fixada a la DT.
Ha de quedar amb els costats aplomats i els punts sortints en un pla determinat per la DF.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El muntatge i connexions a la xarxa elèctrica i a la resta d'elements d'intercomunicació s'ha de realitzar seguint les indicacions del fabricant

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de la instal·lació a l'obra.
- Control de procés de muntatge. Verificació la correcta execució de la instal·lació i la separació dels conductors respecte senyals Fortes (BT), utilització de conduccions adequades.
- Proves de funcionament dels equips d'intercomunicació. S'han de verificar les condicions de funcionament.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Informe amb els resultats dels controls efectuats.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar el funcionament i l'execució de la instal·lació de forma global. En qualsevol altre cas la DF ha de determinar la intensitat de la presa de mostres.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EP24 OBREPORTES ELÈCTRICS
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EP246211.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Obreportes elèctrics encastats o fixats superficialment sobre el marc de la porta.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Connexió a la xarxa elèctrica del circuit
- Fixació de l'aparell al seu lloc previst
- Comprovació del correcte funcionament

CONDICIONS GENERALS:
S'ha de col·locar encastat o superficialment al marc de la porta a l'alçària corresponent perquè hi encaixi el pestell del pany.
Ha de permetre el desbloqueig de la porta en rebre el senyal elèctric, i ha de garantir que no es pot obrir si no es reb.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El muntatge i connexions a la xarxa elèctrica i a la resta d'elements d'intercomunicació s'ha de realitzar seguint les indicacions del fabricant

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de la instal·lació a l'obra.
- Control de procés de muntatge. Verificació la correcta execució de la instal·lació i la separació dels conductors respecte senyals Fortes (BT), utilització de conduccions adequades.
- Proves de funcionament dels equips d'intercomunicació. S'han de verificar les condicions de funcionament.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Informe amb els resultats dels controls efectuats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar el funcionament i l'execució de la instal·lació de forma global. En qualsevol altre cas la DF ha de determinar la intensitat de la presa de mostres.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EP25 APARELLS D'USUARI

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EP256890.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Aparells d'usuari de comunicació telefònica o vídeo-telefònica de taula o muntats a la paret.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Connexió a la xarxa del circuit de comunicació
- Fixació al lloc previst.

CONDICIONS GENERALS:
Ha de quedar correctament connectat a la instal·lació segons les instruccions del fabricant.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Toleràncies d'instal·lació per a aparells muntats a la paret:
- Posició: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de la instal·lació a l'obra.
- Control de procés de muntatge. Verificació la correcta execució de la instal·lació i la separació dels conductors respecte senyals Fortes (BT), utilització de conduccions adequades.
- Proves de funcionament dels equips d'intercomunicació. S'han de verificar les condicions de funcionament.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Informe amb els resultats dels controls efectuats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar el funcionament i l'execució de la instal·lació de forma global. En qualsevol altre cas la DF ha de determinar la intensitat de la presa de mostres.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EP26 CAIXES DE DERIVACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EP263340.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Caixes de derivació per a comunicació telefònica o vídeo-telefònica per a realitzar distribucions en planta o en muntants.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Connexió a la xarxa d'intercomunicació
- Fixació de la caixa al parament

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'instal·lar sempre a l'exterior de l'habitatge, en un lloc d'accés fàcil per al personal de manteniment sense necessitat d'entrar a l'habitatge i protegida dels agents atmosfèrics (caixes d'escala, etc.).
A les caixes per a comunicació vídeo-telefònica, les derivacions del circuit de vídeo que no s'utilitzin s'han de tancar elèctricament mitjançant una resistència de 75 ohms.
Les derivacions del circuit de vídeo que no s'utilitzin s'han de tancar elèctricament mitjançant una resistència de 75 ohms.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El muntatge i connexions s'ha de realitzar seguint les indicacions del fabricant.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

EP27 *CABLES*

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EP271B03.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cables de transmissió telefònica i de transmissió de vídeo col·locats.
S'han contemplat els tipus de col·locacions següents:
- Col·locat superficialment
- Col·locat en tub
- Col·locat en canal o safata

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Estesa, col·locació i tibat del cable si es el cas
- Connexió al circuit de comunicació

COL·LOCAT SUPERFICIALMENT:
El cable ha de quedar fixat als paraments o al sostre mitjançant brides, collarins o abraçadores de forma que no en surti perjudicada la coberta.
Quan es col·loca muntat superficialment, la seva fixació al parament ha de quedar alineada paral·lelament al sostre o al paviment i la seva posició ha de ser la fixada al projecte.
Distància horitzontal entre fixacions: <= 80cm
Distància vertical entre fixacions: <= 150cm
CABLE COL.LOCAT EN TUB:
El diàmetre interior dels tubs serà superior a dues vegades el diàmetre del conductor.
Si en un mateix tub hi ha més d'un cable, aleshores el diàmetre del tub ha de ser suficientment gran per evitar embussaments dels cables.
COL·LOCACIÓ EN CANAL O SAFATA:
En el cas de que per cada compartiment discorrin més de vuit cables, aquests han d'estar encintats en grups de vuit com a màxim, identificant-los convenientment. La canalització principal s'instal·larà, sempre que l'edificació ho permeti, en espais previstos per als passos d'instal·lacions d'aquests tipus, com galeries de servei o passos registrables en les zones comunes de l'edificació.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
L'instal·lador prendrà cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta en treure'l de la bobina.
Temperatura del conductor durant la seva instal·lació: >= 0ºC
No ha de tenir contacte amb superfícies calentes, ni que desprenguin irradiadons.
CABLE COL.LOCAT EN TUB:
El tub de protecció ha d'estar instal·lat abans d'introduir els conductors.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DEL'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació dels equips a l'obra.
- Control del procés de muntatge, verificar la correcta execució de la instal·lació. S'ha de verificar:
  - Distàncies respecte senyals Forts (BT) o emissors de "soroll" (reactàncies etc.)
  - Canalització correcta, amb safata (metàl·lica galvanitzada) o tub protector Ø mínim 16 mm. Identificació de conductors o circuits
  - Accessibilitat en registres. Caixes de connexió. Armaris repartidors etc.
  - Verificar continuïtat elèctrica dels conductors, correspondència d'aparells, inexistència de curtcircuits, encreuaments o contactes a terra en el cablejat.
  - Certificar totes les preses de veu i dades segons l'estàndard de la categoria del material.

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 202 de 275
DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 203 de 275

- Verificar el funcionament de centraletes
- Verificar el funcionament dels aparells receptors

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de verificar l'execució al cablejat, i el funcionament de la totalitat de preses de veu i dades.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EP2E INSTAL·LACIONS D'INTERCOMUNICACIÓ VIA TELEFÒNICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EP2ESI01.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Plaques de carrer d'intercomunicació per al sistema d'intercomunicació via telefònica, col·locades.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la posició de l'element
- Fixació o col·locació de l'element en la seva posició definitiva
- Execució de les connexions dels circuits de senyal, i se s'escau, connexió a la xarxa d'alimentació elèctrica
- Prova de funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges i disposició d'aquests per a la correcta gestió de residus

CONDICIONS GENERALS:
Els equips han d'ocupar la posició que els hi correspongui dins de l'esquema de la instal·lació, tal i com s'especifica a la DT, o en el seu defecte la posició que indiqui la DF.
Les connexions elèctriques i de dades han d'estar fetes. Les connexions s'han de fer d'acord amb el sistema de connexió de l'equip.
Els equips que conformen la instal·lació han de quedar connectats a les xarxes d'alimentació elèctrica i de dades corresponents i en condicions de funcionament.
Les parts dels equips que s'hagin de manipular, han de ser accessibles.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels equips han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Ha d'estar feta la prova de servei.
Ha de quedar amb els costats aplomats i els punts sortints en un pla determinat per la DF.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
S'ha de comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la dels aparells.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
Les proves i ajustos sobre els equips han de ser fetes per personal especialitzat.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrant com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

EP41 CABLES COAXIALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EP411124.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conductors coaxials col·locats en tub.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Introducció del cable dins el tub de protecció ja col·locat
- Connexió al circuit de comunicació

CONDICIONS GENERALS:
En la conducció d'antenes (dipols) el conductor es pot col·locar agafat al pal, per mitjà d'abraçadores de cintes adhesives, fins al peu del pal. A partir d'aquest punt i fins a l'equip d'amplificació, així com des d'aquest equip fins a les caixes de connexió dels habitatges, s'ha de col·locar protegit dins d'un tub de PVC, exclusiu per al cable coaxial. No es pot admetre cap més cable allé a la instal·lació de l'antena.
Les connexions del cable coaxial amb els diferents elements s'ha de fer sempre doblegant la malla cap enrera. No s'admet mai la malla recargolada.
El cable s'ha de doblegar en angles > 90°.
Per a trams de cable de llargària > 120 cm i per a canvis de secció s'han d'intercalar caixes de registre.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació dels equips a l'obra.
- Control del procés de muntatge, verificar la correcta execució de la instal·lació. S'ha de verificar:
  - Distàncies respecte senyals Forts (BT) o emissors de "soroll" (reactàncies etc.)
  - Canalització correcta, amb safata (metàl·lica galvanitzada) o tub protector Ø mínim 16 mm. Identificació de conductors o circuits
  - Accessibilitat en registres. Caixes de connexió. Armaris repartidors etc.
  - Verificar continuïtat elèctrica dels conductors, correspondència d'aparells, inexistència de curtcircuits, encreuaments o contactes a terra en el cablejat.
  - Certificar totes les preses de veu i dades segons l'estàndard de la categoria del material.
  - Verificar el funcionament de centraletes
  - Verificar el funcionament dels aparells receptors

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de verificar l'execució al cablejat, i el funcionament de la totalitat de preses de veu i dades.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EP43 CABLES MÚLTIPLES AMB CONDUCTORS METÀL·LICS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EP434610,EP43L312,EP43L313,EP43L390,EP43VG22,EP434540.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Cables metàl·lics multiconductors per a la transmissió i el control de senyals analògiques i digitals, col·locats.
S'han contemplat els tipus de cables següents:
- Cables per a instal·lacions verticals i horitzontals en edificis
- Cables per a instal·lacions a l'àrea de treball i cables per a connexionat

S'han contemplat els tipus de col·locació següents:
- Cables col·locats sota canals, safates o tubs
- Cables amb connectors als extrems, col·locats

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En cables col·locats sota canals, safates o tubs:
- Col·locació del cable a dintre de l'envoltant de protecció
- Marcat del cable
- Prova de servei
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de cables, etc.

En cables amb connectors als extrems:
- Connexió del cable per ambdós extrems amb els equips o preses de senyals
- Comprovació i verificació de la partida d'obra executada
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La prova de servei ha d'estar feta.
S'han de verificar totes les connexions que conformen la instal·lació.
L'instal·lador ha d'aportar un certificat de la categoria de la instal·lació.
CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS:
El cable ha de portar una identificació del circuit al qual pertany.
No es poden transmetre esforços entre el cable i la resta d'elements de la instal·lació.
No hi poden haver empalmaments a dintre del recorregut de la canal, safata o tub.
Els tubs que allotgen cables de comunicacions no poden tenir al seu interior elements d'altres instal·lacions. La secció interior del tub protector ha de ser >= 1,3 vegades la secció del cercle circumscrit al feix dels conductors.
Les canals i safates que allotgen cables de comunicacions no poden tenir en el mateix compartiment del cable de comunicacions elements d'altres instal·lacions.
CABLES AMB CONNECTORS ALS EXTREMS:
La connexió d'ambdós extrems del cable amb els equips i amb les presses de senyal han d'estar fetes. La continuïtat del senyal ha de quedar garantida en els punts de connexió.

2.- CONDICIONS DEL PROCES D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
La estesa del cable s'han de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. Les connexions s'han de dur a terme amb l'utillatge adequat i respectant les recomanacions del fabricant del cable.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques del cable corresponen a les especificades al projecte.
Un cop acabades les tasques d'estesa i connexió del cable, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de cables, etc.
CABLES PER A INSTAL·LACIONS VERTICALS I HORITZONTALS EN EDIFICIS:
Durant les operacions d'estesa es tindrà cura de que el cable no pateixi tensions excessives. S'ha de vigilar que el cable no es malmeti per radis de curvatura massa petits, ni per contacte amb arestes, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
CABLES AMB CONNECTORS ALS EXTREMS
Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
UNE-EN 50173-1:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloreu el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 204 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165331 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

UNE-EN 50173-2:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 2: Edificios de oficina. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).
UNE-EN 50173-3:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 3: Instalaciones industriales. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).
UNE-EN 50173-4:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).
UNE-EN 50173-5:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 5: Centros de datos. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).
UNE-EN 50174-1:2018 Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 1: Especificación de la instalación y aseguramiento de la calidad.
UNE-EN 50174-2:2018 Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 2: Métodos y planificación de la instalación en el interior de los edificios. (Ratificada por AENOR en agosto de 2018).
UNE-EN 50174-3:2013/A1:2017 Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 3: Métodos y planificación de la instalación en el exterior de edificios (Ratificada por AENOR en junio de 2017).
UNE-EN 50310:2016 Redes de enlace de telecomunicaciones para edificios y otras estructuras.
UNE-EN 50346:2004 Tecnologías de la información. Instalación de cableado. Ensayo de cableados instalados.
UNE-EN 50346:2004/A1:2008 Tecnologías de la información. Instalación de cableado. Ensayo de cableados instalados
UNE-EN 50346:2004/A2:2011 Tecnologías de la información. Instalación de cableado. Ensayo de cableados instalados.
SISTEMES DE CABLEJAT EN INFRAESTRUCTURES COMUNES DE TELECOMUNICACIONS (ICT)
Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones.

EP49 CABLES PER A INSTAL·LACIONS DE MEGAFONIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
EP49U010.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cables per a megafonia d'1 a 8 parells de conductors, instal·lats.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- L'estesa i fixació
- Connexionat a caixes o elements

CONDICIONS GENERALS:
La connexió dels cables de megafonia ha d'estar feta sobre els següents elements:
- Regulador del nivell sonor
- Selector de programes.
- Central de megafonia
- Altaveus

Els cables han de penetrar dins els conductes.
Els empalmaments han d'estar fets amb regleta o borns de connexió.
La seva fixació al parament ha de quedar vertical o alineada paral·lelament al sostre o al paviment.
Un cop instal·lat i connectat a la central de megafonia no han de ser accessibles les parts que hagin d'estar en tensió.
Ha de quedar en el mateix pla que el parament.
La posició ha de ser la fixada a la DT.
Quan es col·loca muntat superficialment, el cable ha d'anar fixat al suport.
Quan es col·loca en tub o canal, el cable ha de quedar instal·lat sense tensions i la canalització ha de complir les especificacions fixades en el seu plec de condicions.
La distància del cable a qualsevol tipus d'instal·lació ha de ser de 20 cm.
Distància entre fixacions: <= 40 cm
Resistència de les connexions a la tracció: >= 3 kg
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No i han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

EP4A CABLES DE FIBRA ÒPTICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EP4A2811.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cables amb conductors de fibra òptica per a la transmissió de senyals digitals, col·locats.
S'han contemplat els tipus de cables següents:
- Cables per a instal·lacions verticals i horitzontals en edificis
- Cables per a instal·lacions a l'àrea de treball i cables per a connexionat

Es contemplen els següents tipus de col·locació:
- Cables col·locats sota canals, safates o tubs
- Cables amb connectors als extrems, connectats als equips

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En cables col·locats sota canals, safates o tubs:
- Col·locació del cable a dintre de l'embolcall de protecció
- Marcat del cable
- Prova de servei
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de cables, etc.

En cables amb connectors als extrems:
- Connexió del cable per ambdós extrems amb els equips o preses de senyals
- Comprovació i verificació de la partida d'obra executada
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, etc.

CONDICIONS GENERALS:
Tots els materials que intervenen en la partida d'obra han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, les connexions han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
S'han de comprovar la qualitat i característiques del senyal òptic en els requerits per la DT o bé els que sol·liciti la DF. Les proves s'han de fer amb un reflectòmetre òptic en el domini del temps (OTDR) i amb un mesurador de potència.
L'instal·lador ha de lliurar a la DF la documentació amb els resultats de les proves i els certificats requerits sobre la instal·lació.
CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS:
El cable ha de portar una identificació del circuit al qual pertany.
No es poden transmetre esforços entre el cable i la resta d'elements de la instal·lació.

No hi poden haver empalmaments a dintre del recorregut de la canal, safata o tub.
Els tubs que allotgen cables de comunicacions no poden tenir al seu interior elements d'altres instal·lacions. La secció interior del tub protector ha de ser >= 1,3 vegades la secció del cercle circumscrit al feix dels conductors.
Les canals i safates que allotgen cables de comunicacions no poden tenir en el mateix compartiment del cable de comunicacions elements d'altres instal·lacions.
CABLES AMB CONNECTORS ALS EXTREMS:
La connexió d'ambdós extrems del cable amb els equips i amb les preses de senyal han d'estar fetes. La continuïtat del senyal ha de quedar garantida en els punts de connexió.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS:
Es tindrà cura al treure el cable de la bobina per tal de no causar-li retorçaments ni coques.
El conductor s'ha d'introduir dins el tub de protecció mitjançant un cable guia prenent cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta.
El cable s'ha de col·locar de manera que les seves propietats no quedin malmeses.
L'embolcall de protecció ha d'estar instal·lat abans d'introduir els conductors.
Durant l'estesa del cable i sempre que es prevegin interrupcions de l'obra, els extrems es protegiran per tal de que no hi entri aigua.
Les tensions mecàniques que es generin durant l'estesa, i les romanents un cop aquest instal·lat, seran inferiors a les que suporta el cable.
No es donarà als cables curvatures superiors a les admissibles segons la secció.
Radi mínim de curvatura del cable: >= 10D (D = diàmetre del cable)
Temperatura ambient durant la instal·lació: 0ºC =< T =< 50ºC (T = Temperatura ambient)

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

CABLES PER A INSTAL·LACIONS VERTICALS I HORITZONTALS EN EDIFICIS:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
CABLES PER A INSTAL·LACIONS A L'ÀREA DE TREBALL I CABLES PER A CONNEXIONAT:
Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
UNE-EN 50173-1:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).
UNE-EN 50173-2:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 2: Edificios de oficina. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).
UNE-EN 50173-3:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 3: Instalaciones industriales. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).
UNE-EN 50173-4:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).
UNE-EN 50173-5:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 5: Centros de datos. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).
UNE-EN 50174-1:2018 Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 1: Especificación de la instalación y aseguramiento de la calidad.
UNE-EN 50174-2:2018 Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 2: Métodos y planificación de la instalación en el interior de los edificios. (Ratificada por AENOR en agosto de 2018).
UNE-EN 50174-3:2013/A1:2017 Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 3: Métodos y planificación de la instalación en el exterior de edificios (Ratificada por AENOR en junio de 2017).
UNE-EN 50310:2016 Redes de enlace de telecomunicaciones para edificios y otras estructuras.
UNE-EN 50346:2004 Tecnologías de la información. Instalación de cableado. Ensayo de cableados instalados.
UNE-EN 50346:2004/A1:2008 Tecnologías de la información. Instalación de cableado. Ensayo de cableados instalados
UNE-EN 50346:2004/A2:2011 Tecnologías de la información. Instalación de cableado. Ensayo de cableados instalados.
SISTEMES DE CABLEJAT EN INFRAESTRUCTURES COMUNES DE TELECOMUNICACIONS (ICT)
Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones.

EP73 ELEMENTS DE CONNEXIÓ PER A SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EP731J81.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Connectors per a instal·lacions de comunicacions, col·locats.
S'han contemplat els tipus de connectors següents:
- Connectors de 8 vies per a cables amb conductors metàl·lics, amb o sense pantalla
- Connectors per a cables de fibra òptica del tipus ST
- Connectors per a cables de fibra òptica del tipus SC
- Connectors per a cables de fibra òptica del tipus MTRJ
- Connectors per a cables de fibra òptica del tipus LC

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Preparació de l'extrem del cable
- Execució de la connexió
- Fixació a la caixa amb ajut de l'adaptador
- Prova de funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
El connector ha de quedar fixat sòlidament a la caixa de mecanismes.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí.
Les connexions han d'estar fetes.
No s'han de transmetre esforços entre la connexió i el mecanisme. Per aquest motiu, el cable ha d'anar folgat a dintre de la caixa de mecanismes.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%

CONNECTORS DE 8 VIES PER A CABLES AMB CONDUCTORS METÀL·LICS:
En les instal·lacions fetes amb cables apantallats, els connectors també han de ser del tipus apantallat, amb pantalla de 360º al voltant del connector.
L'apantallament de la instal·lació no es pot perdre en el connector , per tant, la pantalla del cable s'ha de connectar amb la pantalla del propi connector.
CONNECTORS PER A CABLES DE FIBRA ÒPTICA:
La qualitat i característica del senyal òptic no poden alterar-se en el punt de connexió entre la fibra i el connector.
Així mateix, no es pot perdre la qualitat i les característiques del senyal òptic per radis de curvatura excessivament petits en el traçat del cable de fibra òptica.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
Les connexions dels cables amb els connectors s'han de fer amb l'utillatge adequat.
Les connexions s'han de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 205 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques dels elements corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat el connector, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els elements sobrants com ara embalatges, retalls de cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
* UNE-EN 50173:1997 Tecnologías de la información. Sistemas de cableado genéricos.
* UNE-EN 50173/A1:2000 Tecnologías de la información. Sistemas de cableado genéricos.
* UNE-EN 50173-1:2002 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 1: Requisitos generales y áreas de oficina (Ratificada por AENOR en enero de 2004).
CONNECTORS DE 8 VIES PER A CABLES AMB CONDUCTORS METÀL·LICS:
* UNE-EN 60603-7:1999 Conectores para frecuencias inferiores a 3 MHz para uso con tarjetas impresas. Parte 7: Especificación particular para conectores de 8 vías, incluyendo los conectores fijos y libres con características de acoplamiento comunes, con garantía de calidad.
* EN 60603-7-1:2002 Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-1: Especificación particular de conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos con características de acoplamiento comunes, de calidad evaluada. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2002)
* EN 60603-7-7:2002 Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-7: Especificación particular para conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos, para la transmisión de datos con frecuencias de hasta 600 MHz (categoría 7, blindados). (Ratificada por AENOR en noviembre de 2002).

EP74 ARMARIS TIPUS RACK PER A SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EP748531.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE *LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES*

Armaris metàl·lics amb bastidor tipus rack 19", porta amb vidre securitzat, pany securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats, equipats amb bateria d'endolls I ventilació forçada, col·locat superficialment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Col·locació i anivellament
- Connexió a la xarxa elèctrica
- Prova de funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport pels punts previstos a la documentació tècnica del fabricant i amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí.
S'ha de deixar l'espai suficient al voltant de l'armari per tal de permetre les operacions de muntatge i manteniment.
Les reixetes de ventilació de l'armari no poden quedar obstruïdse.
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
Ha d'estar connectat a la xarxa d'alimentació elèctrica, la de protecció elèctrica, i la de control, amb cables de les seccions i tipus indicats a les instruccions tècniques del fabricant i que complexin les especificacions fixades a les seves partides d'obra.
L'armari ha de quedar connectat al conductor de terra.
No s'han de trasmetre esforços entre els elements de la instal·lació eléctrica (tubs, canals, safates o cables) i els components de l'equip.
No ha de ser possible el contacte accidental amb les parts elèctricament actives un cop acabades les feines de muntatge.
La prova de funcionament ha d'estar feta.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ±20 mm
- Aplomat: ±2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques del producte corresponen a les especificades al projecte.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Les connexions a les diferents xarxes de servei es faran un cop tallats els corresponents subministraments.
Un cop instal·lat l'equip, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
* UNE-EN 50173:1997 Tecnologías de la información. Sistemas de cableado genéricos.
* UNE-EN 50173/A1:2000 Tecnologías de la información. Sistemas de cableado genéricos.
* UNE-EN 50173-1:2002 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 1: Requisitos generales y áreas de oficina (Ratificada por AENOR en enero de 2004).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació dels equips a l'obra.
- Control del procés de muntatge, verificar la correcta execució de la instal·lació. S'ha de verificar:
  - Distàncies respecte senyals Forts (BT) o emissors de "soroll" (reactàncies etc.)
  - Canalització correcta, amb safata (metàl·lica galvanitzada) o tub protector Ø mínim 16 mm. Identificació de conductors o circuits
  - Accessibilitat en registres. Caixes de connexió. Armaris repartidors etc.
  - Verificar continuïtat elèctrica dels conductors, correspondència d'aparells, inexistència de curtcircuits, encreuaments o contactes a terra en el cablejat.
  - Certificar totes les preses de veu i dades segons l'estàndard de la categoria del material.
  - Verificar el funcionament de centraletes
  - Verificar el funcionament dels aparells receptors

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de verificar l'execució al cablejat, i el funcionament de la totalitat de preses de veu i dades.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

EP7Z ELEMENTS ESPECIALS PER A TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EP7ZSJ3B,EP7Z113Y,EP7ZE091.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements especials per a armaris de comunicacions, col·locats.
S'han contemplat els següents tipus d'elements:
- Plafons amb connectors del tipus RJ45 integrats
- Plafons per a connexions telefòniques amb connectors del tipus 110
- Plafons amb connectors de fibra òptica del tipus SC
- Caixa per a unions de cables de fibra òptica

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de l'element a l'interior de l'armari
- Fixació a l'armari
- Execució de les connexions
- Prova de servei
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar fixat sòlidament a l'armari pels punts previstos a la documentació tècnica del fabricant i amb el sistema de fixació disposat pel fabricant. No s'han de transmetre esforços entre el plafó i l'armari.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels equips han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Les connexions han d'estar fetes.
No s'han de transmetre esforços entre la connexió i el mecanisme.
La prova de servei ha d'estar feta.
CONNECTORS DE 8 VIES PER A CABLES AMB CONDUCTORS METÀL·LICS:
L'apantallament de la instal·lació no es pot perdre en el connector , per tant, la pantalla del cable s'ha de connectar amb la pantalla del propi connector.
CONNECTORS PER A CABLES DE FIBRA ÒPTICA:
La qualitat i característica del senyal òptic no poden alterar-se en el punt de connexió entre la fibra i el connector.
Així mateix, no es pot perdre la qualitat i les característiques del senyal òptic per radis de curvatura excessivament petits en el traçat del cable de fibra òptica.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'element corresponen a les especificades al projecte.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Un cop instal·lat l'equip, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
* UNE-EN 50173:1997 Tecnologías de la información. Sistemas de cableado genéricos.
* UNE-EN 50173/A1:2000 Tecnologías de la información. Sistemas de cableado genéricos.
* UNE-EN 50173-1:2002 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 1: Requisitos generales y áreas de oficina (Ratificada por AENOR en enero de 2004).
CONNECTORS DE 8 VIES PER A CABLES AMB CONDUCTORS METÀL·LICS:
* UNE-EN 60603-7:1999 Conectores para frecuencias inferiores a 3 MHz para uso con tarjetas impresas. Parte 7: Especificación particular para conectores de 8 vías, incluyendo los conectores fijos y libres con características de acoplamiento comunes, con garantía de calidad.
* EN 60603-7-1:2002 Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-1: Especificación particular de conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos con características de acoplamiento comunes, de calidad evaluada. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2002)
* EN 60603-7-7:2002 Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-7: Especificación particular para conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos, para la transmisión de datos con frecuencias de hasta 600 MHz (categoría 7, blindados). (Ratificada por AENOR en noviembre de 2002).

EQ EQUIPAMENTS

EQN ESCALES PREFABRICADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EQN2U002.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Escales metàl·liques prefabricades de trams rectes.
S'han considerat els següents tipus d'escales:
- Escales de gat amb potes encastats a l'obra amb morter de ciment
- Escales metàl·liques rectes amb estructura de perfils laminats i graons de planxa d'acer

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En les escales metàl·liques rectes amb estructura de perfils laminats i graons de planxa d'acer:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 206 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

- Comprovació final de l'aplomat i dels nivells

En les escales de gat
- Comprovació i preparació dels punts d'encastament
- Col·locació dels graons amb morter

ESCALES METÀL·LIQUES RECTES AMB ESTRUCTURA DE PERFILS LAMINATS I GRAONS DE PLANXA D'ACER:
Ha d'estar col·locada a la posició indicada a la DT, amb les modificacions aprovades per la DF.
Ha de quedar correctament aplomada i anivellada.
La disposició dels diferents elements de l'escala, les seves dimensions, tipus d'acer i perfils s'han de correspondre amb les indicacions de la DT.
Cada element ha de dur les marques d'identificació suficients per tal de definir la seva posició a l'obra.
L'element ha d'estar pintat amb una capa de protecció de pintura antioxidant, excepte si està galvanitzat.
Els cantells de les peces no han de tenir òxid adherit, rebaves, estries o irregularitats que dificultin el contacte amb l'element que s'han d'unir.
L'element no s'ha d'adreçar un cop col·locat definitivament.
No es permet reblir amb soldadura els forats que han estat practicats a l'estructura per a disposar cargols provisionals de muntatge.
Toleràncies d'execució:
- Llargària de l'element:
  - D'1 m, com a màxim: ± 2 mm
  - D'1 a 3 m: ± 3 mm
  - De 3 a 6 m: ± 4 mm
  - Tolerància total (suma de toleràncies dels elements que formen el conjunt estructural): <= 15 mm

COL·LOCACIÓ AMB SOLDADURA:
El material d'aportació utilitzat ha de ser apropiat als materials a soldar i al procediment de soldadura.
Les característiques mecàniques del material d'aportació han de ser superiors a les del material base.
La soldadura no ha de tenir cap defecte que constitueixi seqüència en una llargària superior a 150 mm, ja sigui osca, fissura, inclusió d'escòria o porus.
La unió entre les platines i els pilars ha d'estar feta per mitjà de soldadures contínues de penetració completa.

ESCALES DE GAT AMB PATES ENCASTATS A L'OBRA AMB MORTER DE CIMENT:
El graó col·locat ha de quedar anivellat i paral·lel a la paret que l'hi dóna suport.
Ha d'estar sòlidament fixat a la paret per encastament dels seus extrems agafats amb morter.
Llargària d'encastament: >= 10 cm
Distància vertical entre graons consecutius: <= 35 cm
Distància vertical entre la trapa o finestra i l'últim graó: 25 cm
Distància vertical entre el primer graó i el paviment: 50 cm
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Paral·lelisme amb la paret: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
El procés de col·locació no ha de provocar desperfectes ni modificar les condicions exigides pel material.

ESCALES METÀL·LIQUES RECTES AMB ESTRUCTURA DE PERFILS LAMINATS I GRAONS DE PLANXA D'ACER:
El constructor ha d'elaborar els plànols de taller i un programa de muntatge que han de ser aprovats per la DF abans d'iniciar els treballs en obra.
La DF ha d'haver aprovat els plànols de taller abans d'iniciar l'execució de l'obra. Qualsevol modificació durant els treballs ha d'aprovar-la la DF i reflectir-se posteriorment en els plànols de taller.
Si durant el transport el material ha sofert desperfectes que no poden ser corregits o es preveu que després d'arreglar-los afectarà al seu treball estructural, la peça ha de ser substituïda.
La secció de l'element no ha de quedar disminuïda pels sistemes de muntatges utilitzats.
No s'han de començar les unions de muntatge fins que no s'hagi comprovat que la posició dels elements de cada unió coincideix exactament amb la posició definitiva.
Els elements provisionals de fixació que per a l'armat i el muntatge es soldin a les barres de l'estructura, s'han de desprendre amb bufador sense afectar a les barres. Es prohibeix desprendre'ls a cops.
Un cop acabada la posada a l'obra se li ha de donar una segona o tercera capa de protecció de pintura antioxidant, segons les especificacions de la DF, que ha de complir les condicions fixades a la seva partida d'obra.
Les parts que hagin de quedar de difícil accés després del seu muntatge, però sense estar en contacte, rebran la segona capa de pintura i la tercera, si està prescrita, després de la inspecció i l'acceptació de la DF i abans del muntatge.
La preparació de les unions què s'hagin de realitzar a obra es farà a taller.

COL·LOCACIÓ AMB SOLDADURA:
Els procediments autoritzats per a realitzar unions soldades són:
- Per arc elèctric manual amb elèctrode revestit
- Per arc amb fil tubular, sense protecció gasosa
- Per arc submergit amb fil/fil·ferro
- Per arc submergit amb elèctrode nu
- Per arc amb gas inert
- Per arc amb gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas inert
- Per arc amb elèctrode de wolfram i gas inert
- Per arc de connectors

Les soldadures s'han de fer protegides dels efectes directes del vent, de la pluja i de la neu.
Abans de començar a soldar s'ha de verificar que les superfícies i vores a soldar són adequades al procés de soldadura i que estan lliures de fissures.
Totes les superfícies a soldar s'han de netejar de qualsevol material que pugui afectar negativament la qualitat de la soldadura o perjudicar el procés de soldatge. S'han de mantenir seques i lliures de condensacions.
Els cordons de soldadura successius no han de produir esquees.
Després de fer un cordó de soldadura i abans de fer el següent, cal netejar l'escòria per mitjà d'una picola i d'un raspall.
Les soldadures s'han de fer per soldadors certificats per un organisme acreditat i qualificats segons l'UNE-EN 287-1.
L'execució d'els diferents tipus de soldadures s'ha de fer d'acord amb els requisits establerts a l'apartat 10.3.4 del DB-SE A.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària mesurada en el sentit del recorregut de l'escala, executat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATÒRI

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Acero DB-SE-A.
* UNE-ENV 1090-1:1997 Ejecución de estructuras de acero. Parte 1: Reglas generales y reglas para edificación.

F PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ
F2 DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
F21 DEMOLICIONS
F219 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
F2194AK1.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Demolició d'elements de vialitat, arrencada de paviments o soleres o desmuntatge de paviments.
S'han considerat els elements següents:
- Vorada col·locada sobre terra o formigó
- Rigola de formigó o de panots col·locats sobre formigó
- Paviment de formigó, panots, llambordins o mescla bituminosa

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb trànsit rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació: - En funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Demolició de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de la runa

CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).
Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:
- Mètode d'enderroc i fases
- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris
- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar
- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs
- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc
- Cronograma dels treballs
- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).
El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA:
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
* Real Decreto 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

F9 PAVIMENTS

F9A PAVIMENTS GRANULARS

F9A1 PAVIMENTS DE TERRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

F9A1201L.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de paviment de terra.
S'han considerat els materials següents:
- Sauló
- Terra-ciment executada "in situ"
- Material seleccionat

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb trànsit rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació: - En funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 207 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En els paviments de terra-ciment "in situ":
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Disgregació del sòl
- Humectació o dessecació del sòl
- Distribució del ciment
- Mescla del sòl amb el ciment
- Compactació
- Acabat de la superfície
- Execució de juntes
- Cura i protecció superficial
CONDICIONS GENERALS:
La capa ha de tenir el pendent especificat a la DT o, en el seu defecte, el que especifiqui la DF.
La superfície de la capa ha de quedar plana i a nivell amb les rasants previstes a la DT.
En tota la superfície s'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst expressat com a percentatge sobre la densitat màxima obtinguda en l'assaig Pròctor Modificat (UNE 103501).
Toleràncies d'execució:
- Planor: ± 10 mm/3 m
PAVIMENTS DE TERRA-CIMENT "IN SITU":
S'ha de comprovar a tots els semiperfils que el gruix de la capa és, com a mínim, el teòric deduït de la secció-tipus dels plànols.
La superfície acabada no pot tenir irregularitats ni discontinuïtats.
Índex de plasticitat del sòl per estabilitzar segons les normes UNE 103103 i UNE 103104: <= 15
Contingut ponderal de matèria orgànica del sòl per estabilitzar segons la norma UNE 103204: < 1%
Contingut ponderal de sulfats, expressat en SO3, segons la norma UNE 103201: < 0,7%
Resistència a la compressió al cap de 7 dies: >= 0,9 x 2,5 N/mm2
Toleràncies d'execució:
- Contingut d'additiu respecte al pes sec del sòl: ± 0,3%
- Humitat de la mescla respecte al seu pes sec: ± 2%
- Nivells: - 1/5 del gruix teòric, ± 30 mm
- Gruix mitjà de la capa: - 10 mm
- Gruix de la capa en qualsevol punt: - 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes. Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF.
PAVIMENTS DE TERRA-CIMENT "IN SITU":
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura a l'ombra sigui inferior a 5°C o quan puguin donar-se gelades.
Es podrà treballar normalment amb pluges lleugeres.
El sòl per estabilitzar s'ha de disgregar prèviament fins a una eficàcia mínima del 100% al sedàs UNE 25 mm, i del 80% al sedàs UNE 5 mm. S'entén com eficàcia de disgregació la relació entre el tamisatge a l'obra del material humit i el tamisatge a laboratori d'aquest mateix material dessecat i esmicolat.
No s'ha de distribuir el ciment mentre hi hagi concentracions superficials d'humitat.
Les operacions de distribució de l'additiu en pols s'han de suspendre en cas de vent fort.
El ciment s'ha de distribuir uniformement, amb la dosificació establerta i amb la maquinària adequada, aprovada per la DF.
El ciment estès que s'hagi desplaçat s'ha de substituir abans de la mescla.
El ciment s'ha d'estendre només a la superfície que es pugui acabar a la jornada de treball.
Abans d'una hora des de l'abocada del ciment en un punt qualsevol, s'ha de mesclar en aquest punt el ciment amb el sòl, fins que no s'aprecïingrumolls de ciment a la mescla.
L'aigua s'ha d'afegir uniformement i s'ha d'evitar que s'acumuli a les roderes que deixi l'equip d'humectació.
Els tancs regadors no s'han d'aturar mentre reguen, per a evitar la formació de zones amb excés d'humitat.
La mescla del ciment i el terra s'ha de continuar fins a aconseguir un color uniforme i l'absència de grumolls de ciment.
En qualsevol punt la mescla no pot estar més de 1/2 hora sense procedir a la seva compactació i acabat, o a una nova remoguda i mescla.
En començar a compactar, la humitat del sòl no ha de diferir de la fixada per la fórmula de treball en més d'un 2% del pes de la mescla.
La humitat fixada a la fórmula de treball s'ha d'assolir abans de 2 hores des de l'aplicació del ciment.
En el moment d'iniciar la compactació, la mescla ha d'estar solta en tot el seu espessor.
El piconatge s'ha de fer longitudinalment, començant per la vora més baixa i avançant cap al punt més alt.
Si al compactar es produeixen fenòmens d'inestabilitat o cargolament, s'ha de reduir la humitat de la mescla.
Els equips de piconatge han de ser els necessaris per aconseguir que la compactació s'acabi abans de les 4 hores següents a la incorporació del ciment al sòl. Aquest temps s'ha de reduir a 3 hores si la temperatura és superior als 30°C.
L'acabat ha de concloure abans de 2 hores des del començament del piconatge.
Les zones que no es puguin compactar amb l'equip utilitzat per a la resta de la capa, s'han de compactar amb els mitjans adequats fins assolir una densitat igual a la de la resta de la capa.
La recrescuda en capes primes no s'ha de permetre en cap cas.
Dins del termini màxim d'execució, podrà fer-se l'allisada amb motoanivelladora.
Els juntes de treball s'han de disposar de forma que el seu cantell sigui vertical, tallant part de la capa acabada.
S'han de disposar juntes transversals quan el procés constructiu s'interrompi més de 3 hores.
Si es treballa per fraccions de l'ampliària total, s'han de disposar juntes longitudinals si es produeix una demora superior a 1 hora entre les operacions a franges contigües.
El retall i recompactació d'una zona alterada només s'ha de fer si s'està dins del termini màxim fixat per a la posada a l'obra. Si s'ha rebassat aquest termini, s'ha de reconstruir totalment la zona afectada, d'acord amb les instruccions de la DF.
La mescla s'ha de mantenir humida, com a mínim, durant els 7 dies següents a la seva terminació. S'ha de disposar un reg de cura a partir de les 24 h del final de les operacions d'acabat.
S'ha de prohibir qualsevol tipus de trànsit durant els 3 dies següents al seu acabat, i de vehicles pesats durant 7 dies, a no ser que la DF ho autoritzi expressament i establint prèviament una protecció del reg de cura per mitjà d'una capa de sorra o terra amb dotació no superior als 6 l/m2 , que s'ha de retirar completament mitjançant escombrat abans d'executar qualsevol unitat d'obra per sobre de la capa tractada.
Si durant els 7 primers dies de la fase de curat es produeixen gelades, la capa estabilitzada s'ha de protegir adequadament contra les mateixes, segons les instruccions de la DF.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
PAVIMENTS DE TERRA-CIMENT "IN SITU":
No s'inclouen en aquest criteri les reparacions d'irregularitats superiors a les tolerables.
No és d'abonament en aquesta unitat d'obra el reg de cura.
No és d'abonament en aquesta unitat d'obra qualsevol reg de segellat que s'afegeixi per a donar obertura al trànsit.
L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

FD5K CAIXES PER A INTERCEPTORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FD5K6F08.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Execució de caixa per a embornals o interceptors, sobre solera de formigó.
S'han considerat els materials següents:
- Caixa de formigó
- Caixa de maó calat arrebossada i lliscada i eventualment esquerdejada per fora
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En caixa de formigó:
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó de la solera
- Muntatge de l'encofrat
- Preparació de la trobada de la caixa amb el tub de desguàs
- Col·locació del formigó de la caixa
- Desmuntatge de l'encofrat
- Cura del formigó
En caixa de maó:
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó de la solera
- Col·locació dels maons amb morter
- Preparació de la trobada de la caixa amb el tub de desguàs
- Arrebossat i lliscat de l'interior de la caixa
- Esquerdejat exterior de la caixa, en el seu cas
CONDICIONS GENERALS:
La solera ha de quedar plana, anivellada i a la fondària prevista a la DT.
La caixa ha de quedar aplomada i ben assentada sobre la solera.
El nivell del coronament ha de permetre la col·locació del bastiment i la reixa enrasats amb el paviment o zona adjacent sense sobresortir d'ella.
El forat per al pas del tub de desguàs ha de quedar preparat.
Els angles interiors han de ser arrodonits.
La caixa acabada ha d'estar neta de qualsevol tipus de residu.
Toleràncies d'execució:
- Desviació lateral:
  - Línia de l'eix: ± 24 mm
  - Dimensions interiors: ± 5 D, < 12 mm
(D = la dimensió interior màxima expressada en m)
- Nivell soleres: ± 12 mm
- Gruix (e):
  - e <= 30 cm: + 0,05 e (<= 12 mm), - 8 mm
  - e > 30 cm: + 0,05 e (<= 16 mm), - 0,025 e (<= -10 mm)
CAIXA DE FORMIGÓ:
El formigó col·locat no ha de tenir disgregacions o buits a la massa.
La secció de l'element no ha de quedar disminuïda en cap punt per la introducció d'elements de l'encofrat ni d'altres.
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08
CAIXA DE MAÓ:
Els maons han d'estar col·locats a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.
Els junts han d'estar plens de morter.
La superfície interior ha de quedar revestida amb un arrebossat de gruix uniforme i ben adherit a la paret, i acabada amb un lliscat de pasta de pòrtland. El revestiment ha de ser llis, sense fissures, forats o altres defectes.
Gruix dels junts: <= 1,5 cm
Gruix de l'arrebossat i del lliscat: 1,1 cm
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat de les filades: ± 2 mm/m
- Gruix de l'arrebossat i del lliscat: ± 2 mm
ESQUERDEJAT EXTERIOR:
La superfície exterior ha de quedar coberta sense discontinuïtats amb un esquerdejat ben adherit a la paret.
Gruix de l'arrebossat esquerdejat: <= 1,8 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.
CAIXA DE FORMIGÓ:
No pot transcórrer més d'1,5 hora des de la fabricació del formigó fins el formigonament, a menys que la DF ho cregui convenient per aplicar medis que retardin l'adormiment.
L'abocada s'ha de fer des d'una alçària petita i sense que es produeixin disgregacions.
CAIXA DE MAÓ:
Els maons que s'han de col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
L'obra s'ha d'aixecar per filades senceres.
L'arrebossat s'ha d'aplicar un cop sanejades i humitejades les superfícies que l'han de rebre.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

INTERCEPTORS:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
* Orden FOM/298/2016, de 15 de febrero, por la que se aprueba la norma 5.2-IC drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras.
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

FDK2 PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 208 de 275

FDK282J9,FDK262B7,FDK262Q7.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Pericó per a registre de canalitzacions de serveis
S'han considerat els tipus següents:
- Pericó de formigó fet "in situ" sobre solera de maó calat col·locat sobre llit de sorra.
- Pericó de formigó prefabricat amb tapa (si és el cas), sobre solera de formigó o llit de grava, i reblert lateral amb terres.
- Pericó de fàbrica de maó fet "in situ", amb parets arrebossades i lliscades interiorment, sobre solera de maó calat, i reblert lateral amb terres

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Pericó de formigó fet "in situ":
- Preparació del llit amb sorra compactada
- Col·locació de la solera de maons calats
- Formació de les parets de formigó, encofrat i desencofrat, previsió de passos de tubs, etc.
- Preparació per a la col·locació del marc de la tapa

Pericó de formigó prefabricat:
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó o de la grava de la solera
- Formació de forats per a connexionat tubs
- Preparació per a la col·locació del marc de la tapa
- Acoblament dels tubs
- Reblert lateral amb terres
- Col·locació de la tapa en el seu cas

Pericó de fàbrica de maó fet "in situ"
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació dels maons de la solera
- Formació de les parets amb peces ceràmiques, deixant preparats els forats per al pas de tubs.
- Formació de forats per a connexionat dels tubs
- Acoblament dels tubs
- Reblert lateral amb terres,

CONDICIONS GENERALS:
La solera ha de quedar plana, anivellada i a la fondària prevista a la DT.
Toleràncies d'execució:
- Nivell de la solera: ± 20mm

PERICÓ DE FORMIGÓ FET "IN SITU":
Les parets han de quedar planes, aplomades i a escaire.
Els orificis d'entrada i sortida de la conducció han de quedar preparats.
El nivell del coronament ha de permetre la col·locació del bastiment i la tapa enrasats amb el paviment.
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08
Toleràncies d'execució:
- Aplomat de les parets: ± 5 mm
- Dimensions interiors: ± 1% dimensió nominal
- Gruix de la paret: ± 1% gruix nominal

PERICONS PREFABRICATS:
El pericó ha de quedar ben subjectat a la solera.
El nivell del coronament ha de permetre la col·locació del bastiment i la reixa enrasats amb el paviment o zona adjacent sense sobresortir d'ella.
El forat per al pas del tub de desguàs ha de quedar preparat.
La tapa (si és el cas) serà dissenyada per tal que pugui suportar el pas del trànsit i es prendran les mesures necessàries per tal d'evitar el seu desplaçament o el seu robatori.
Gruix de la solera: >= 10 cm
Toleràncies d'execució:
- Planor: ± 5 mm/m
- Escairat: ±5 mm respecte el rectangle teòric

PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ FET "IN SITU"
El pericó ha d'estar format amb parets de peces ceràmiques, sobre solera de maó calat
La solera ha de quedar plana i al nivell previst.
Les parets han de ser planes, aplomades i han de quedar travades per filades alternatives,
Les peces ceràmiques s'han de col·locar a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.
La superfície interior ha de quedar revestida amb un arrebossat de gruix uniforme, ben adherit a la paret i acabada amb un lliscat de pasta de pòrtland. El revestiment sec ha de ser llis, sense fissures o d'altres defectes.
Els angles interiors han de ser arrodonits.
Gruix de la solera: >= 10 cm
Gruix de l'arrebossat: >= 1 cm
Pendent interior d'evacuació en pericons no sifònics: >= 1,5%
Toleràncies d'execució:
- Aplomat de les parets: ± 10 mm
- Planor de la fàbrica: ± 10 mm/m
- Planor de l'arrebossat: ± 3 mm/m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.
Es realitzarà una prova d'estanquitat en el cas que la DF ho consideri necessari.

PERICÓ DE FORMIGÓ FET "IN SITU":
La temperatura per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C. El formigonament s'ha de suspendre quan es prevegi que durant les 48 h següents la temperatura pot ser inferior a 0°C. Fora d'aquests límits, el formigonament requereix precaucions explícites i l'autorització de la DF En aquest cas, s'han de fer provetes amb les mateixes condicions de l'obra, per a poder verificar la resistència realment assolida.
El formigó s'ha de posar a l'obra abans que comenci l'adormiment, i a una temperatura >= 5°C.
L'abocada s'ha de fer des d'una alçària petita i sense que es produeixin disgregacions.
El formigó col·locat no ha de tenir disgregacions o buits a la massa.
No pot transcórrer més d'1,5 hora des de la fabricació del formigó fins el formigonament, a menys que la DF ho cregui convenient per aplicar medis que retardin l'adormiment.

PERICONS PREFABRICATS:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.

PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ FET "IN SITU"
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.
El procés de col·locació del pericó no produirà desperfectes ni modificarà les condicions exigides al material.
Es realitzarà una prova d'estanquitat en el cas que la DF ho consideri necessari.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1.247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

FDKZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FDKZH9C4,FDKZHJ25.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament i col·locació de bastiment i tapa per a pericó.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Comprovació de la superfície de recolzament
- Col·locació del morter d'anivellament
- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter

CONDICIONS GENERALS:
El bastiment col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets de l'element que s'ha de tapar, anivellades prèviament amb morter.
Ha de quedar sòlidament travat per una anella perimetral de morter.
L'anella no ha de provocar el trencament del paviment perimetral i no ha de sortir lateralment de les parets del pou.
La tapa ha de quedar recolzada a sobre del bastiment a tot el seu perímetre. No ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls.
Un cop col·locada la tapa, el dispositiu de fixació ha de garantir que només podrà ser retirada per personal autoritzat i que no podrà tenir desplaçaments accidentals.
Les tapes practicables, han d'obrir i tancar correctament.
La part superior del bastiment i la tapa ha de quedar al mateix pla que el paviment perimetral i mantenir el seu pendent.
Toleràncies d'execució:
- Nivell entre la tapa i el paviment: ± 2 mm
- Ajust lateral entre bastiment i tapa: ± 4 mm
- Nivell entre tapa i paviment: ±5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especifcacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Seguiment del procés de col·locació.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció de les condicions d'assentament del bastiment
- Comprovació de les toleràncies d'ajust i de nivell respecte al paviment

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
El control es realitzarà sobre totes les unitats existents a l'obra.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

FG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
FG22TH1K.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Tub flexible no metàl·lic, de fins a 250 mm de diàmetre nominal, col·locat.
S'han considerat els tipus de tubs següents:
- Tubs de PVC corrugats
- Tubs de PVC foirats, de dues capes, semillisa l'exterior i corrugada la interior
- Tubs de material lliure d'halògens
- Tubs de polipropilè
- Tubs de polietilè de dues capes, corrugada l'exterior i llisa la interior

S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Tubs col·locats encastats
- Tubs col·locats sota paviment
- Tubs col·locats sobre sostremort
- Tubs col·locats al fons de la rasa

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig del traçat del tub
- L'estesa, fixació o col·locació del tub
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.

CONDICIONS GENERALS:
El tub no pot tenir empalmaments entre els registres (caixes de derivació, pericons, etc.), ni entre aquests i les caixes de mecanismes.
S'ha de comprovar la regularitat superficial i l'estat de la superfície sobre la què s'ha d'efectuar el tractament superficial.
Toleràncies d'instal·lació:
- Penetració dels tubs dintre les caixes: ± 2 mm

ENCASTAT:
El tub s'ha de fixar al fons d'una regata oberta al parament, coberta amb guix.
Recobriment de guix: >= 1 cm
SOBRE SOSTREMORT:
El tub ha de quedar fixat al sostre o recolzat en el cel ras.
MUNTAT A SOTA D'UN PAVIMENT
El tub ha de quedar recolzat sobre el paviment base.
Ha de quedar fixat al paviment base amb tocs de morter cada metre, com a mínim.
CANALITZACIÓ SOTERRADA:
El tub ha de quedar instal·lat al fons de rases reblertes posteriorment.
El tub no pot tenir empalmaments entre els registres (caixes de derivació, pericons, etc.), ni entre aquests i les caixes de mecanismes.
Nombre de corbes de 90° entre dos registres consecutius: <= 3
Distància entre el tub i la capa de protecció: >= 10 cm

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 209 de 275

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Fondària de les rases: >= 40 cm
Penetració del tub dins dels pericons: 10 cm
Toleràncies d'execució:
- Penetradó del tub dins dels pericons: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de començar els treballs de muntatge es farà un replanteig previ que serà aprovat per la DF
Les unions s'han de fer amb els accessoris subministrats pel fabricant o expressament aprovats per aquest. Els accessoris d'unió i en general tots els accessoris que intervenen en la canalització han de ser els adequats al tipus i característiques del tub a col·locar.
S'ha de comprovar que les característiques del producte a col·locar corresponen a les especificades a la DT del projecte.
Els tubs s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no n'ha d'alterar les característiques.
Un cop acabades les tasques de muntatge, es procedirà a la retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.
CANALITZACIÓ SOTERRADA:
El tub ha de quedar alineat en el fons de la rasa nivellant-lo amb una capa de sorra garbejada i netejant-la de possibles obstacles (pedra, runa, etc.)
Sobre la canalització s'ha de col·locar una capa o coberta d'avís i protecció mecànica (maons, plaques de formigó, etc.).

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 50086-1:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.
UNE-EN 50086-2-2:1997 Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas. Parte 2-2: Requisitos particulares para sistemas de tubos curvables.
UNE-EN 50086-2-3:1997 Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Requisitos particulares para sistemas de tubos flexibles.
CANALITZACIÓ SOTERRADA:
UNE-EN 50086-2-4:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-4: requisitos particulares para sistemas de tubos enterrados.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de les canalitzacions segons el traçat previst.
- Verificar que les dimensions de les canalitzacions s'adeqüen a l'especificat i al que li correspon segons el R.E.B.T., en funció dels conductors instal·lats.
- Verificar la correcta suportació i l'ús dels accessoris adequats.
- Verificar el grau de protecció IP
- Verificar els radis de curvatura, comprovant que no es provoquen reduccions de secció.
- Verificar la continuïtat elèctrica a canalitzacions metàl·liques i la seva posada a terra.
- Verificar la no existència d'encreuaments i paral·lelismes amb d'altres canalitzacions a distàncies inferiors a l'indicat al R.E.B.T.
- Verificar el correcte dimensionament de les caixes de connexió i l'ús dels accessoris adequats.
- Verificar la correcta implantació de registres per a un manteniment correcte.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Informe amb els resultats dels controls efectuats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es verificarà per mostreig diferents punts de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

FG31 CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FG31H554,FG312234.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Estesa i col·locació de cable elèctric destinat a sistemes de distribució en tensió baixa i instal·lacions en general, per a serveis fixes, amb conductor de coure, de tensió assignada 0,6/1kV.
S'han considerat els tipus següents:
- Cable flexible de designació RZ1-K (AS), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable flexible de designació RV-K amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable flexible de designació RZ1-K (AS+), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) + mica i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable flexible de designació SZ1-K (AS+), amb aïllament d'elastòmers vulcanitzats i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable rígid de designació RV, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable rígid de designació RZ, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE), UNE 21030
- Cable rígid de designació RVFV, amb armadura de fleix d'acer, aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable flexible de designació ZZ-F (AS), amb aïllament i coberta d'elastòmers termoestables.

S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locat superficialment
- Col·locat en tub
- Col·locat en canal o safata
- Col·locat aeri

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Estesa, col·locació i tibat del cable si es el cas

CONDICIONS GENERALS:
Els empalmaments i derivacions s'han de fer amb borns o regletes de connexió, prohibint-se expressament el fer-ho per simple recargolament o enrrotllament dels fils, de forma que es garanteixi tant la continuïtat elèctrica com la de l'aïllament.
El recorregut ha de ser l'indicat a la DT.
Els conductors han de quedar estesos de manera que les seves propietats no quedin danyades.
Els conductors han d'estar protegits contra els danys mecànics que puguin venir després de la seva instal·lació.
El conductor ha de penetrar dins les caixes de derivació, de connexió dels equips i dels mecanismes elèctrics.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
El cable ha de portar una identificació mitjançant anelles o brides del circuit al qual pertany, a la sortida del quadre de protecció.
No ha d'haver-hi empalmaments entre les caixes de derivació, ni entre aquestes i els mecanismes.
No s'han de transmetre esforços entre els cables i les connexions elèctriques.
Penetració del conductor dins les caixes: >= 10 cm

Toleràncies d'instal·lació:
- Penetració del conductor dins les caixes: ± 10 mm

Distància mínima al terra en creuaments de vials públics:
- Sense transit rodat: >= 4 m
- Amb transit rodat: >= 6 m

COL·LOCAT SUPERFICIALMENT:
El cable ha de quedar fixat als paraments o al sostre mitjançant brides, collarins o abraçadores de forma que no en surti perjudicada la coberta.
Quan es col·loca muntat superficialment, la seva fixació al parament ha de quedar alineada paral·lelament al sostre o al paviment i la seva posició ha de ser la fixada al projecte.
Distància horitzontal entre fixacions: <=80cm
Distància vertical entre fixacions: <= 150cm
En cables col·locats amb grapes sobre façanes s'aprofitarà, en la mesura del possible, les possibilitats d'ocultació que ofereixi aquesta.
El cable es subjectarà a la paret o sostre amb les grapes adequades. Les grapes han de ser resistents a la intempèrie i en cap cas han de malmetre el cable. Han d'estar fermament subjectes al suport amb tacs i cargols.
Quan el cable ha de recórrer un tram sense suports, com per exemple passar d'un edifici a un altre, es penjarà d'un cable fiador d'acer galvanitzat sòlidament subjectat pels extrems.
En els creuaments amb altres canalitzacions, elèctriques o no, es deixarà una distància mínima de 3 cm entre els cables i aquestes canalitzacions o bé es disposarà un aïllament suplementari.
Si l'encreuament es fa practicant un pont amb el mateix cable, els punts de fixació immediats han d'estar el suficientment propers per tal d'evitar que la distància indicada pugui deixar d'existir.
COL·LOCACIÓ AÈRIA:
El cable quedarà unit als suports pel neutre fiador que es el que aguantarà tot l'esforç de tracció. En cap cas està permes fer servir un conductor de fase per a subjectar el cable.
La unió del cable amb el suport es durà a terme amb una peça adient que empresoni el neutre fiador per la seva coberta aïllant sense malmetrela. Aquesta peça ha d'incorporar un sistema de tesat per tal de donar-li al cable la seva tensió de treball un cop estesa la línia. Ha de ser d'acer galvanitzat hi no ha de provocar cap retorciment al conductor neutre fiador en les operacions de tesat.
Tant les derivacions com els empalmaments es faran coincidir sempre amb un punt de fixació, ja sigui en xarxes sobre suports o en xarxes sobre façanes o be en combinacions d'aquestes.
COL·LOCAT EN TUBS:
Quan el cable passi de subterrani a aèri, es protegirà el cable soterrat des de 0,5 m per sota del paviment fins a 2,5 m per sobre amb un tub d'acer galvanitzat.
La connexió entre el cable soterrat i el que transcorre per la façana o suport es farà dintre d'una caixa de doble aïllament, situada a l'extrem del tub d'acer, resistent a la intempèrie i amb premsaestopes per a l'entrada i sortida de cables.
Els empalmaments i connexions es faran a l'interior de pericons o be en les caixes dels mecanismes.
Es duran a terme de manera que quedi garantida la continuïtat tant elèctrica com de l'aïllament.
A la vegada ha de quedar assegurada la seva estanquitat i resistència a la corrossió.
El diàmetre interior dels tubs serà superior a dues vegades el diàmetre del conductor.
Si en un mateix tub hi ha més d'un cable, aleshores el diàmetre del tub ha de ser suficientment gran per evitar embussaments dels cables.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
L'instal·lador prendrà cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta en treure'l de la bobina.
Es tindrà cura al treure el cable de la bobina per tal de no causar-li retorçaments ni coques.
Temperatura del conductor durant la seva instal·lació: >= 0ºC
No ha de tenir contacte amb superfícies calentes, ni que desprenguin irradiacions.
Si l'estesa del cable es amb tensió, es a dir estirant per un extrem del cable mentre es va desentrotllant de la bobina, es disposaran politges als suports i en els canvis de direcció per tal de no sobrepassar la tensió màxima admissible pel cable. El cable s'ha d'extreure de la bobina estirant per la part superior. Durant l'operació es vigilarà permanentment la tensió del cable.
Un cop el cable a dalt dels suports es procedirà a la fixació i tibat amb els tensors que incorporen les peces de suport.
Durant l'estesa del cable i sempre que es prevegin interrupcions de l'obra, els extrems es protegiran per tal de que no hi entri aigua.
La força màxima de tracció durant el procés d'instal·lació serà tal que no provoqui allargaments superiors al 0,2%. Per a cables amb conductor de coure, la tensió màxima admissible durant l'estesa serà de 50 N/mm2.
En el traçat de l'estesa del cable es disposaran rodets en els canvis de direcció i en general allí on es consideri necessari per tal de no provocar tensions massa grans al conductor.
Radi de curvatura mínim admissible durant l'estesa:
- Cables unipolars: Radi mínim de quinze vegades el diàmetre del cable.
- Cables multiconductors: Radi mínim de dotze vegades el diàmetre del cable.

CABLE COL·LOCAT EN TUB:
El tub de protecció ha d'estar instal·lat abans d'introduir els conductors.
El conductor s'ha d'introduir dins el tub de protecció mitjançant un cable guia prenent cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels conductors
- Verificar que els tipus i seccions dels conductors s'adeqüen a l'especificat al projecte
- Verificar la no existència d'empalmaments fora de les caixes
- Verificar a caixes la correcta execució dels empalmaments i l'ús de borns de connexió adequats
- Verificar l'ús adequat dels codis de colors
- Verificar les distàncies de seguretat respecte altres conduccions (aigua, gas, gasos cremats i senyals febles) segons cadascun dels reglaments d'aplicació.
- Assaigs segons REBT.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Resistència d'aïllament: Es realitzarà a tots els circuits
Rigidesa dielèctrica: Es realitzarà a les línies principals
Caiguda de tensió: Es mesuraran els circuits més desfavorables i les línies que hagin sigut modificades el seu recorregut respecte projecte.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva substitució.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

FG38 CONDUCTORS DE COURE NUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FG380902.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

Conductor de coure nu, unipolar de fins a 240 mm2 de secció, muntat.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Muntat superficialment
- En malla de connexió a terra

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- L'estesa i empalmament
- Connexionat a presa de terra

CONDICIONS GENERALS:
Les connexions del conductor s'han de fer per soldadura sense la utilització d'àcids, o amb peces de connexió de material inoxidable, per pressió de cargol, aquest últim mètode sempre en llocs visitables.
El cargol ha de portar un dispositiu per tal d'evitar que s'afluixi.
Les connexions entre metalls diferents no han de produir deteriorament per causes electroquímiques.
El circuit de terra no serà interromput per la col·locació de seccionadors, interruptors o fusibles.
El pas del conductor pel paviment, murs o d'altres elements constructius s'ha de fer dins d'un tub rígid d'acer galvanitzat.
El conductor no ha d'estar en contacte amb elements combustibles.
El recorregut ha de ser l'indicat a la DT.
COL·LOCAT SUPERFICIALMENT:
El conductor ha de quedar fixat mitjançant grapes al parament o sostre, o bé mitjançant brides en el cas de canals i safates.
Distància entre fixacions: <= 75 cm
EN MALLA DE CONNEXIÓ A TERRA:
El conductor ha de quedar instal·lat al fons de rases rebletes posteriorment amb terra garbellada i compactada.
El radi de curvatura mínim admès ha de ser 10 vegades el diàmetre exterior del cable en mm.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

L'instal·lador prendrà cura que el conductor no pateixi torsions ni danys en treure'l de la bobina.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificar la correcta ubicació dels punts de posada a terra.
- Verificar l'execució de pous de terra, col·locació d'elèctrodes, tubs de manteniment (si existeix), ús dels connectors adequats i acabat de l'arqueta.
- Verificar la continuïtat d'entre els conductors de protecció i dels elèctrodes de posada a terra.
- Verificar la posada a terra de les conduccions metàl·liques de l'edifici.
- Mesures de resistència de terra.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es comprovarà globalment
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de valors de resistència de terra superiors a l'especificat a REBT, es procedirà a la construcció de nous pous de terra o tractament del terreny, fins que s'arribi a obtenir la resistència adequada.
Els defectes d'instal·lació hauran de ser corregits.

FHN1 LLUMS ASIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FHN1SAA6.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Llum per a exteriors, col·locat acoblat al suport o encastat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Llum led simètric i llum led asimètric per a vials, col·locat.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les làmpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels aparells han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.
Cap part accessible de l'element instal·lat no ha d'estar en tensió, fora dels punts de connexió.
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.
Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.
La làmpada ha de quedar allotjada al portalàmpades i fent contacte amb aquest.
Un cop instal·lat ha de ser possible el desmuntatge de les parts del llum que necessitin manteniment.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.
Es tindrà cura de no embrutar el difusor ni els components de la òptica durant la col·locació del llum. Si s'embruten es netejaran adequadament.
La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.

S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
La instal·lació inclou la làmpada i el cablejat interior del llum.
En les instal·lacions que ho especifica, també inclou l'equip complert d'encesa.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 60598-1:2009 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
UNE-EN 60598-2-3:2003 Luminarias. Parte 2-3: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado público.
UNE-EN 60238:2006 Portalámparas con rosca Edison.
LLUMS D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT EXTERIOR SUPERIORS A 1 kW
Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.
Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.
Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

FHNA LLUMS DECORATIUS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES DE FLUORESCÈNCIA I LEDS
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
FHNAT311.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Llum per a exteriors, col·locat acoblat al suport o encastat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Llum decoratiu amb difusor amb làmpada de fluorescència, col·locat.

S'han considerat els tipus de col·locació següents per als llums decoratius:
- Encastada al paviment

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les làmpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels aparells han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.
Cap part accessible de l'element instal·lat no ha d'estar en tensió, fora dels punts de connexió.
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.
Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.
La làmpada ha de quedar allotjada al portalàmpades i fent contacte amb aquest.
Un cop instal·lat ha de ser possible el desmuntatge de les parts del llum que necessitin manteniment.
LLUM DECORATIU PER A ENCASTAR AL PAVIMENT:
Ha de quedar fixada sòlidament a la base de formigó pels seus perns.
La fixació de la platina de base als perns s'ha de fer mitjançant volanderes, femelles i contrafemelles.
Toleràncies d'execució:
- Verticalitat: ± 10 mm/3 m
- Posició: ± 50 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.
Es tindrà cura de no embrutar el difusor ni els components de la òptica durant la col·locació del llum. Si s'embruten es netejaran adequadament.
La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 210 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 211 de 275

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
La instal·lació inclou la làmpada i el cablejat interior del llum.
En les instal·lacions que ho especifica, també inclou l'equip complert d'encesa.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 60598-1:2009 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
UNE-EN 60598-2-3:2003 Luminarias. Parte 2-3: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado público.
UNE-EN 60238:2006 Portalámparas con rosca Edison.
LLUMS D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT EXTERIOR SUPERIORS A 1 kW
Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (línealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.
Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.
Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

FHNM APLICS AMB LEDS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FHNMSI33.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Llum per a exteriors, col·locat acoblat al suport o encastat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Aplics decoratius per a exteriors, amb llums LED, fixats mecànicament als paraments.

S'han considerat els tipus de col·locació següents per als llums decoratius:
- Fixada a la paret mitjançant cargols o perns

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les làmpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels aparells han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.
Cap part accessible de l'element instal·lat no ha d'estar en tensió, fora dels punts de connexió.
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.
Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.
Un cop instal·lat ha de ser possible el desmuntatge de les parts del llum que necessitin manteniment.
LLUM DECORATIU:
Toleràncies d'execució per a llums fixats a la paret o muntats amb lira, pinça o pica:
- Verticalitat: <= 10 mm
- Posició en alçària: ± 20 mm
- Posició lateral: <= 50 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.
Si incorpora difusor de vidre, es tindrà cura durant la seva manipulació.
Es tindrà cura de no embrutar el difusor ni els components de la òptica durant la col·locació del llum. Si s'embruten es netejaran adequadament.
La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 60598-1:2009 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.

UNE-EN 60598-2-3:2003 Luminarias. Parte 2-3: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado público.
UNE-EN 60238:2006 Portalámparas con rosca Edison.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (línealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.
Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.
Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

FJS1 BOQUES DE REG
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FJS1U040.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Elements de subministrament i distribució d'aigua, destinats a la connexió de mànigues de reg o localització puntual d'aspersors aeris acoblats a la rosca de la clau d'obertura.
- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- ~~Col·locació i anivellament de la boca~~
- Neteja de rosques i d'interior de tubs
- Preparació de les unions
- Connexionat a la xarxa
- Prova de servei
- Col·locació de la tapa

CONDICIONS GENERALS:
La carcassa i la tapa de fosa han de quedar anivellades entre elles i respecte al paviment.
La sortida de la carcassa ha de ser roscada o tipus Racor Barcelona
En el cos ha d'estar gravada la pressió de treball.
Es col·locaran en derivació sobre la xarxa principal.
La xarxa en la que s'instal·li la boca ha de ser autònoma de les xarxes de goteig, aspersió i difusió.
Pressió de prova:
- Pressió nominal 10 bar: >= 15 bar

Tant els junts de la vàlvula com les connexions amb la canonada, han de ser estanques a la pressió de treball.
La posició de la boca, ha de ser la reflectida per la DT o en el seu defecte, la indicada per la DF.
S'ha de deixar connectada a la xarxa en condicions de funcionament.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de la instal·lació de la boca, s'han de netejar l'interior dels tubs i els punts d'unió.
Les boques de reg no han d'estar separades entre elles més de 50 m de distància.
S'ubicaran fora de les zones verdes i el més aprop possible d'aquestes.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
FJS4 DIFUSORS
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FJS4U010.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements de distribució d'aigua en forma de pluja en zones enjardinades, equipats amb broquet de sortida de doll fix, regulable i de curt abast.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja del tub de connexió a la xarxa
- Preparació de les unions
- Connexionat a la xarxa amb bobina o amb colze articulat
- Fixació al terreny
- Prova de servei

CONDICIONS GENERALS:
La posició de l'element, ha de ser l'especificada en la DT o en el seu defecte, la indicada per la DF.
La fixació al terreny ha de quedar sòlidament executada de manera que no es pugui moure.
La part del dispositiu destinada a difondre l'aigua, ha de quedar amagada dintre de la carcassa i enrasada amb el terreny, mentre l'element connectat a la xarxa no rebi aigua a la pressió mínima de treball.
Les unions entre l'aparell i la xarxa han de ser estanques a la pressió de treball.
L'aparell s'ha de deixar connectat a la xarxa en condicions de funcionament, i regulat el seu abast.
L'aparell ha de cobrir la zona de reg a la que està destinat.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponen a les especificades al projecte.
L'estanquitat de les unions roscades s'ha d'aconseguir amb els junts subministrats amb l'equip o bé amb sistemes aprovats pel fabricant.
Els treballs s'han de fer a una temperatura ambient entre 5ºC i 35ºC, sense pluja.
Una vegada col·locats els elements, es senyalitzaran 24 h per garantir la seva fixació
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de cables elèctrics, etc.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloreu el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 212 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

FJSS REG PER DEGOTEIG

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FJSS1631,FJSSU110,FJSSA635,FJSSR201,FJSSR202,FJSSSJ90.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements emissors d'aigua de baix cabal, en zones enjardinades, acoblats o integrats en canonades soterrades, per configurar sistemes de reg localitzat.
S'han considerat els elements següents:
- Canonada cega per a integrar degoters
- Canonades amb degoters autocompensats integrats
- Anelles de tub amb degoters per a reg d'escocells
- Degoters per a integrar en un tub cec
- Vàlvules antidrenants col·locades a les canonades de degoters
- Vàlvules de rentat

CONDICIONS GENERALS:
La col·locació de tubs i emissors, en el seu cas, es farà d'acord amb la DT i en el seu defecte, la indicada per la DF.
La instal·lació dels emissors estarà sempre precedida dels següents elements que estaran agrupats en pericó registrable: reductor de pressió, sistema de filtrat, vàlvula anti-retorn i vàlvula de pas.
Els emissors seran autonetejables.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La descàrrega i manipulació dels tubs i els accessoris s'ha de fer de forma que no rebin cops.
Cada cop que s'interrompi el muntatge cal tapar els extrems oberts.
L'estesa del tub s'ha de fer desenrotllant tangencialment el rotlle, fent-lo rodar verticalment sobre el terreny.
L'extrem del tub s'ha de netejar i lubrificar abans de fer la connexió.
L'extrem del tub s'ha d'aixamfranar.
En tallar el tub, cal fer-ho perpendicularment a l'eix i eliminar les rebaves. Si s'ha d'aplicar un accessori de compressió cal aixamfranar l'aresta exterior.
Per fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.
No es pot procedir al rebliert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
TUBS AMB GOTERS INTEGRATS O PER A INSERIR:
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.
ANELLS DEGOTERS I VÀLVULES:
Unitat mesurada segons especificacions de la DT.
Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

FJSA PROGRAMADORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FJSA1081.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements electrònics per al control automatitzat de xarxes de reg, com ara programadors i els seus accessoris, descodificadors, consoles de control remot per als programadors, etc.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Fixació del element a la seva base o suport
- Connexió del cable d'alimentació elèctrica i de les sortides de senyal, si es el cas
- Programació de les operacions de riego
- Verificació del funcionament

CONDICIONS GENERALS:
La posició dels aparells serà la indicada a la DT, o ens el seu defecte la que indiqui la DF, amb la verificació de que es respectem els graus de protecció elèctrica de l'aparell.
El lloc d'instal·lació ha de ser accessible per al manteniment i programació. La porta de protecció de la caixa de l'aparell s'ha de poder obrir completament. L'alçada dels elements programables ha de ser entre 0,8 i 1,5 m del terra.
Els cables de comandament de les electrovàlvules, dels descodificadors i dels sensors han d'estar connectats a la regleta del programador o descodificador utilitzant els mecanismes de pressió de l'aparell, sense que restin cables nus al descobert.
Ha d'estar feta la programació de les operacions de reg.
Ha d'estar feta la prova de servei.
Tolerància d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El conjunt d'aparells del sistema de control de reg s'han d'instal·lar d'acord amb les instruccions del fabricant. Si els parells no son tots del mateix fabricant, s'ha de garantir que son compatibles entre ells.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponen a les especificades al projecte, abans d'instal·lar-lo.
La connexió amb la xarxa elèctrica es farà sense tensió a la xarxa.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de cables elèctrics, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
* NTJ 01I:2002 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Disseny i projecte dels espais verds. Recomanacions de projecte d'infraestructures de reg.
* NTJ 04R-1:2003 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Infraestructures bàsiques d'espais verds. Instal·lacions de sistemes de reg: Regs aeris per aspersió i per difusió.

FJSB ELECTROVÀLVULES
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
FJSBU110.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Electrovàlvules reguladores de cabal roscades, muntades i connectades a la xarxa.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja de les rosques i del l'interior dels tubs
- Preparació de les unions
- Connexió a la xarxa hidràulica de la vàlvula
- Connexió a la xarxa elèctrica del solenoide
- Prova de servei

CONDICIONS GENERALS:
Els eixos de la vàlvula i de la canonada han de quedar alineats i en posició horitzontal.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Es col·locarà en el pericó en que es conformi el by-pass conjuntament amb les claus de pas i accessoris corresponents.
Les unions entre l'aparell i la xarxa han de ser estanques a la pressió de treball.
L'aparell s'ha de deixar connectat a les xarxes hidràuliques i de control en condicions de funcionament.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 30 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La unió roscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
L'estanquitat de les unions roscades s'ha d'aconseguir amb els junts subministrats amb l'equip o bé amb sistemes aprovats pel fabricant.
Abans de la instal·lació de la vàlvula s'han de netejar l'interior dels tubs i les rosques d'unió.
Els protectors de les rosques amb que van proveïdes les vàlvules només s'han de treure en el moment d'executar les unions.
Les connexions elèctriques han de quedar protegides de la humitat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

FJSC *SENSORS*
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FJSCA100.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Elements de camp per a la presa de dades en instal·lacions de reg.
S'han considerat els elements següents:
- Sensors per a la mesura de valors ambientals
- Estacions meteorològiques

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Col·locació de l'element a la seva posició definitiva
- Connexió amb el circuit elèctric de control
- Prova de servei
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels equips han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
La distància entre els equips i els elements que l'envolten ha de ser suficient per permetre'n el desmuntatge i manteniment i no ha d'afectar la presa de dades. S'han de respectar les distàncies d'instal·lació i les recomanacions d'ubicació especificades a la DT del fabricant.
Les connexions elèctriques i de dades han d'estar fetes. Les connexions s'han de fer d'acord amb el sistema de connexió de l'equip.
SENSORS:
La part sensible de l'equip de mesura ha de quedar exposada al fluid o element del que es volen pendre les lectures, de la manera especificada pel fabricant.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
S'ha de comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la dels aparells.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
Les connexions a la xarxa de servei s'han de fer un cop tallat el subministrament.
Les proves i ajustos sobre els equips han de ser fetes per personal especialitzat.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrant com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La normativa ha de ser l'especifica a l'ús a què es destini.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 213 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

K PARTIDES D'OBRA DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ D'EDI

K2R5 TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

K2R540E0.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.
S'han considerat les operacions següents:
- Transport o càrrega i transport del residu: material procedent d'excavació o residu de construcció o demolició
- Subministrament i recollida del contenidor dels residus

RESIDUS ESPECIALS:
Els residus especials sempre s'han de separar.
Els residus especials s'han de dipositar en una zona d'emmagatzematge separada de la resta.
Temps màxim d'emmagatzematge: 6 mesos.
Els materials potencialment perillosos han d'estar separats per tipus compatibles i emmagatzemats en bidons o contenidors adequats, amb indicació del tipus de perillositat.
El contenidor de residus especials ha de situar-se en un lloc pla, fora del trànsit habitual de la maquinària d'obra, per tal d'evitar vessaments accidentals
Cal senyalitzar convenientment els diferents contenidors de residus especials, tenint en compte les incompatibilitats segons els símbols de perillositat representat en les etiquetes.
Els contenidors de residus especials han d'estar tapats i protegits de la pluja i la radiació solar excessiva.
Els bidons que contenen líquids perillosos (olis, desencofrants, etc.) s'han d'emmagatzemar en posició vertical i sobre cubetes de retenció de líquids per tal d'evitar fuites.
Els contenidors de residus especials s'han de col·locar sobre un terra impermeabilitzat.
CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:
L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.
S'ha d´evitar que es barregin terres no contaminades procedents d'excavació no contaminats amb altres residus d'enderroc, o terres contaminades.
Els vehicles de transport han de portar els elements adequats a fi d'evitar alteracions perjudicials del material.
El contenidor ha d'estar adaptat al material que ha de transportar.
El trajecte que s'ha de recórrer ha de complir les condicions d'amplària lliure i de pendent adequades a la maquinària que s'utilitzi.
TRANSPORT DINS DE LA OBRA:
Transport de terres i material d'excavació o del rebaix, o residus de la construcció, entre dos punts de la mateixa obra.
Les àrees d'abocada han de ser les que defineix el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i Enderrocs" de l'obra.
L'abocada s'ha de fer al lloc i amb el gruix de capa indicats al "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" de l'obra.
Les terres han de complir les especificacions del seu plec de condicions en funció del seu ús, i cal que tinguin l'aprovació de la DF.
TRANSPORT A INSTAL·LACIÓ EXTERNA DE GESTIÓ DE RESIDUS:
El material de rebuig que el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" i el que la DF no accepti per a reutilitzar en obra, s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu.
El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:
- Identificació del productor dels residus
- Identificació del posseïdor dels residus
- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra
- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquet no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió
- Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material de manera que no es produeixin pèrdues en els trajectes utilitzats.
RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:
m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la cual se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.
Corrección de errores de la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y lista europea de residuos.
Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.
Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.

KY01 REGATES
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

KY011111.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Solc o canal petita oberta en una paret per a introduir una instal·lació i tapada posteriorment amb morter o guix.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig i marcat de les regates
- Obertura de les regates
- Col·locació dels tubs o elements a introduir a les regates
- Tapat posterior amb morter o guix

CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.
Ha de ser recta.
Ha de quedar completament tapada i enrasada amb el parament de la paret.
Els elements estructurals associats a l'element (llindes, ancoratges, armadures, etc.), no han de quedar afectats en la seva continuïtat ni en la seva capacitat mecànica per l'execució de la regata.
Queda expressament prohibit l'execució de regates en les zones amb armadura.
No ha de sobresortir en cap punt el tub o d'altres elements col·locats dins de la regata.

La situació, fondària i dimensió de les regates, ha de complir l'especificat en la taula 4.8 del DB-SE-F.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Fondària: + 0 mm, - 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No es pot fer cap regata fins que s'hagi assolit l'adherència necessària entre el morter i les peces.
Al fer la regata no s'ha de travessar la paret en cap punt, ni aprofundir més dels límits fixats.
No s'ha de tapar cap regata fins que s'hagi comprovat el funcionament correcte de la instal·lació introduïda.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
m de llargària realment executat d'acord amb la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

KY03 FORMACIÓ DE PASSOS D'INSTAL·LACIONS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

KY031000,KY03A000,KY03U005.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Obertura d'un forat que travessi la paret o el sostre, per a fer un pas de conductes o aparells d'instal·lacions.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig i marcat dels forats
- Obertura dels forats
- Verificació de la posició dels elements que travessin la paret o el sostre

CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.
L'element que travessa la paret o el sostre ha de quedar col·locat a la posició correcta en condicions de ser utilitzat, de rebre els mecanismes que li pertoquin (si és el cas), etc.
El forat al voltant de l'element ha d'estar completament rebregt, i enrasat amb el parament de la paret.
Separació als brancals: >= 20 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de fer cap forat fins passades 24h que la paret s'hagi acabat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
Unitat de pas realment executat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS
P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
P22 MOVIMENTS DE TERRES
P221 EXCAVACIONS
P2217- EXCAVACIÓ PER A REBAIX

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P2217-555V.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Excavacions amb finalitats diverses, que tenen com a resultat el rebaix del terreny.
S'han considerat els tipus següents:
- Excavació per a rebaix
- Excavació de roca a cel obert amb morter expansiu

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb trànsit rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació: - En funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Excavació per esplanació, rebaix, buidat de soterrani o caixa de paviment:
- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics
- Excavació de les terres
- Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas

Excavació de roca amb morter expansiu:
- Preparació de la zona de treball
- Situació de les referències topogràfiques externes
- Perforació de la roca d'acord amb un pla de treball preestablert
- Introducció del morter a les perforacions
- Trossejat de les restes amb martell trencador
- Càrrega de la runa sobre camió o contenidor

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 214 de 275

CONDICIONS GENERALS:
Es considera terreny fluix, el capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20.
Es considera terreny compacte, el capaç de ser foradat amb pic (no amb pala), que té un assaig SPT entre 20 i 50.
Es considera terreny de trànsit, el capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
Es considera terreny no classificat, des del capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20, fins al capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
Es considera roca de resistència baixa, la que amb dificultat es deixa ratllar amb navalla, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 5 i 25 MPa.
Es considera roca de resistència mitja, la que es pot trencar amb un cop de martell i que no es deixa ratllar amb navalla, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 25 i 50 MPa.
Es considera roca de resistència alta, la que necessita més d'un cop de martell per trencar-se, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 50 i 100 MPa.
Es considera que la càrrega de terres sobre camió és directa quan l'existència de rampa o d'altres condicionants de l'obra permeten que els mitjans d'excavació realitzin l'excavació i la càrrega de terres.
Es considera que la càrrega de terres sobre camió és indirecta quan la inexistència de rampa o d'altres condicionants de l'obra no permeten que els mitjans d'excavació realitzin la càrrega de terres i és necessària la utilització d'una altra màquina per a aquesta funció.
EXCAVACIÓ PER A ESPLANACIÓ, REBAIX DEL TERRENY O BUIDAT DE SOTERRANI:
L'excavació per a caixes de paviments s'aplica en superfícies petites o mitjanes i amb una profunditat exactament definida, amb lleugeres dificultats de maniobra de màquines o camions.
S'entén que el rebaix es fa en superfícies mitjanes o grans, sense problemes de maniobrabilitat de màquines o de camions.
El fons de l'excavació s'ha de deixar pla, anivellat o amb la inclinació prevista.
S'han de deixar els talussos perimetrals que fixi la DF.
L'aportació de terres per a correccions del nivell ha de ser mínima, de la mateixa terra existent i amb la mateixa compacitat.
La qualitat del terreny al fons de l'excavació requereix l'aprovació explícita de la DF.
Les terres que determini la DF s'han de conservar en una zona a part. La resta s'ha de transportar a un abocador autoritzat.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 100 mm
- Nivells: + 10 mm, - 50 mm
- Planor: ± 40 mm/m
- Angle del talús: ± 2°

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar quan plou, neva o fa vent superior als 60 km/h.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.
Si cal fer rampes per accedir a la zona de treball, han de tenir les característiques següents:
- Amplària: >= 4,5 m
- Pendent: - Trams rectes: <= 12% - Corbes: <= 8% - Trams abans de sortir a la via de llargària >= 6 m: <= 6%
- El talús ha de ser fixat per la DF.
EXCAVACIÓ PER A ESPLANACIÓ, REBAIX DEL TERRENY O BUIDAT DE SOTERRANI:
Les terres s'han d'extreure de dalt a baix, sense soscavar-les.
No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació.
S'han d'extreure les terres o els materials amb perill de desprendiment.
S'ha d'impedir l'entrada d'aigües superficials. Cal preveure un sistema de desguàs a fi d'evitar l'acumulació d'aigua dins de l'excavació.
EXCAVACIÓ AMB MORTER EXPANSIU:
Cal fer un programa de les perforacions i del procés del reblert amb morter i extracció de la roca.
En fer les perforacions, cal verificar que no es produeixen danys a estructures properes. Si es donés aquest cas, cal evitar l'ús de barrines percussores i fer els forats exclusivament per rotació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
EXCAVACIÓ:
m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P22 MOVIMENTS DE TERRES

P221 EXCAVACIONS

P221B- EXCAVACIÓ DE RASA I POU

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P221B-EL6Z.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conjunt d'operacions per obrir rases i pous de fonaments, o de pas d'instal·lacions, realitzades amb mitjans mecànics o manuals, de forma contínua o realitzades per dames.
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb trànsit rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació: - En funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació
- Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas
- Excavació de les terres
- Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra
CONDICIONS GENERALS:
Es considera terreny fluix, el capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20.
Es considera terreny compacte, el capaç de ser foradat amb pic (no amb pala), que té un assaig SPT entre 20 i 50.
Es considera terreny de trànsit, el capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
Es considera terreny no classificat, des del capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20, fins al capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
Es considera roca la que pot ser foradada amb compressor (no amb màquina), que té un rebot a l'assaig SPT.
L'element excavat ha de tenir la forma i les dimensions especificades en la DT, o en el seu defecte, les que determini la DF.
El fons de l'excavació ha de quedar anivellat.
El fons de l'excavació no ha de tenir material engrunat o fluix i les esquerdes i els forats han de quedar reblerts.
Els talussos perimetrals han de ser els fixats per la DF.
Els talussos han de tenir el pendent especificat a la DT.
La qualitat de terreny del fons de l'excavació requereix l'aprovació explícita de la DF.
Toleràncies d'execució:
- Dimensions: ± 5%, ± 50 mm
- Planor: ± 40 mm/m
- Replanteig: < 0,25%, ± 100 mm
- Nivells: ±50 mm
- Aplomat o talús de les cares laterals: ± 2°

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs d'execució de la partida.
S'ha de seguir l'ordre dels treballs previst per la DF.
Abans de començar els treballs, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.
Si cal fer rampes per accedir a la zona de treball, han de tenir les característiques següents:
- Amplària: >= 4,5 m
- Pendent: - Trams rectes: <= 12% - Corbes: <= 8% - Trams abans de sortir a la via de llargària >= 6 m: <= 6%
- El talús ha de ser fixat per la DF.
La finalització de l'excavació de pous o rases per a fonaments o de lloses de fonamentació, s'ha de fer just abans de la col·locació del formigó de neteja, per mantenir la qualitat del sol.
Si això no fos possible, es deixarà una capa de 10 a 15 cm sense excavar fins al moment que es pugui formigonar la capa de neteja.
Cal extreure les roques suspeses, les terres i els materials amb perill de despreniment.
Cal extreure del fons de l'excavació qualsevol element susceptible de formar un punt de resistència local diferent de la resta, com ara roques, restes de fonaments, bosses de material tou, etc, i rebaixar el fons de l'excavació per tal que la sabata tingui un recolzament homogeni.
No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació.
No s'ha de treballar simultàniament en zones superposades.
S'ha d'estrebar sempre que consti al projecte i quan ho determini la DF. L'estrebada ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.
S'han d'estrebar els terrenys engrunats i quan, en fondàries superiors a 1,30 m, es doni algun dels casos següents:
- S'hagi de treballar a dins
- Es treballi en una zona immediata que pugui resultar afectada per una possible esllavissada
- Hagi de quedar oberta en acabar la jornada de treball
També sempre que, per altres causes (càrregues veïnes, etc.) ho determini la DF.
S'ha de preveure un sistema de desguàs per tal d'evitar acumulació d'aigua dins l'excavació.
S'ha d'impedir l'entrada d'aigües superficials.
Si apareix aigua en l'excavació s'han de prendre les mesures necessàries per esgotar-la.
Els esgotaments s'han de fer sense comprometre l'estabilitat dels talussos i les obres veïnes, i s'han de mantenir mentre durin els treballs de fonamentació. Caldrà verificar en terrenys argilosos, si cal fer un sanejament del fons de l'excavació.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.
No s'ha de rebutjar cap material obtingut de l'excavació sense l'autorització expressa de la DF.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de carregar.
L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
Les terres s'han de treure de dalt a baix sense soscavar-les.
L'aportació de terres per a correcció de nivells ha de ser la mínima possible, de les mateixes existents i de compacitat igual.
S'ha de tenir en compte el sentit d'estratificació de les roques.
S'han de mantenir els dispositius de desguàs necessaris, per tal de captar i reconduir els corrents d'aigua interns, en els talussos.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

OBRES D'EDIFICACIÓ:
Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P22 MOVIMENTS DE TERRES

P221 EXCAVACIONS

P221D- EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 215 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163305UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2E830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P221D-DZ2R.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conjunt d'operacions per obrir rases i pous de fonaments, o de pas d'instal·lacions, realitzades amb mitjans mecànics o manuals, de forma contínua o realitzades per dames.
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb trànsit rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació: - En funció de l'ampliària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació
- Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas
- Excavació de les terres
- Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra
CONDICIONS GENERALS:
Es considera terreny fluix, el capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20.
Es considera terreny compacte, el capaç de ser foradat amb pic (no amb pala), que té un assaig SPT entre 20 i 50.
Es considera terreny de trànsit, el capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 *sense rebot.*
Es considera terreny no classificat, des del capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20, fins al capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
Es considera roca la que pot ser foradada amb compressor (no amb màquina), que té un rebot a l'assaig SPT.
L'element excavat ha de tenir la forma i les dimensions especificades en la DT, o en el seu defecte, les que determini la DF.
El fons de l'excavació ha de quedar anivellat.
El fons de l'excavació no ha de tenir material engrunat o fluix i les esquerdes i els forats han de quedar rebleris.
Els talussos perimetrals han de ser els fixats per la DF.
Els talussos han de tenir el pendent especificat a la DT.
La qualitat del terreny del fons de l'excavació requereix l'aprovació explícita de la DF.
Toleràncies d'execució:
- Dimensions: ± 5%, ± 50 mm
- Planor: ± 40 mm/m
- Replanteig: < 0,25%, ± 100 mm
- Nivells: ± 50 mm
- Aplomat o talús de les careslaterals: ± 2°

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs d'execució de la partida.
S'ha de seguir l'ordre dels treballs previst per la DF.
Abans de començar els treballs, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.
Si cal fer rampes per accedir a la zona de treball, han de tenir les característiques següents:
- Amplària: >= 4,5 m
- Pendent: - Trams rectes: <= 12% - Corbes: <= 8% - Trams abans de sortir a la via de llargària >= 6 m: <= 6%
- El talús ha de ser fixat per la DF.
Cal extreure les roques suspeses, les terres i els materials amb perill de despreniment.
No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació.
No s'ha de treballar simultàniament en zones superposades.
S'ha d'estrebar sempre que consti al projecte i quan ho determini la DF. L'estrebada ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.
S'han d'estrebar els terrenys engrunats i quan, en fondàries superiors a 1,30 m, es doni algun dels casos següents:
- S'hagi de treballar a dins
- Es treballi en una zona immediata que pugui resultar afectada per una possible esllavissada
- Hagi de quedar oberta en acabar la jornada de treball
També sempre que, per altres causes (càrregues veïnes, etc.) ho determini la DF.
S'ha de preveure un sistema de desguàs per tal d'evitar acumulació d'aigua dins l'excavació.
S'ha d'impedir l'entrada d'aigües superficials.
Si apareix aigua en l'excavació s'han de prendre les mesures necessàries per esgotar-la.
Els esgotaments s'han de fer sense comprometre l'estabilitat dels talussos i les obres veïnes, i s'han de mantenir mentre durin els treballs de fonamentació. Caldrà verificar en terrenys argilosos, si cal fer un sanejament del fons de l'excavació.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.
No s'ha de rebutjar cap material obtingut de l'excavació sense l'autorització expressa de la DF.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de carregar.
L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
Les terres s'han de treure de dalt a baix sense soscavar-les.
L'aportació de terres per a correcció de nivells ha de ser la mínima possible, de les mateixes existents i de compacitat igual.
S'ha de tenir en compte el sentit d'estratificació de les roques.
S'han de mantenir els dispositius de desguàs necessaris, per tal de captar i reconduir els corrents d'aigua interns, en els talussos.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

OBRES D'EDIFICACIÓ:
Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
P22 MOVIMENTS DE TERRES
P221 EXCAVACIONS
P221K- EXCAVACIÓ DE CALA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P221K-TG43.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Cales manuals en paviments per a localitzar la situació de les instal·lacions de serveis existents.
S'han considerat els tipus següents:
- Cala d'inspecció sense incloure l'obra civil necessària
- Cala d'inspecció inclosa l'obra civil necessària
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Determinació del lloc on s'han de fer les cales
- Enderroc del paviment
- Excavació de les terres fins localització dels serveis, amb els mitjans adients
- Reblert de la cala amb sauló, en les unitats d'obra que tenen inclosa l'obra dvil
- Formació de base de formigó, en el seu cas
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa i de les terres sobre camió o contenidor
- Transport a abocador i gestió de residus, en el seu cas
CONDICIONS GENERALS:
La cala ha d'estar feta als llocs indicats a la DT, amb les modificacions acceptades expressament per la DF.
Les mides de la cala han de ser suficients per poder inspeccionar l'estructura interior.
Si cal introduir una persona parcialment, aquestes mides seran de 60x60 cm com mínim.
No hi ha d'haver elements estructurals afectats.
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Cadascuna de les operacions que composen la unitat d'obra ha de complir les especificacions del seu plec de condicions.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
L'enderroc i l'excavació s'han de realitzar amb els equips adients.
Els equips utilitzats han de garantir un nivell de vibracions, soroll i contaminació ambiental inferior als màxims establerts per la normativa específica d'aplicació.
La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei.
Abans de començar l'enderroc es neutralitzaran totes les instal·lacions que puguin ser afectades.
S'han de desmuntar els elements de senyalització viària i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina. S'han de reposar aquells que accidentalment s'hagin fet malbé.
S'ha de tenir especial cura amb les plantacions d'arbrat existent, deixant la distància mínima necessària per a evitar que l'execució de la cala els pugui afectar.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols.
Quan s'aprecií alguna anomalia, es notificarà immediatament a la DF.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
S'ha de trossejar la runa per tal de facilitar-ne la càrrega amb mitjans manuals.
Els materials d'aplec i posterior reaprofitament es col·locaran en una zona ampla i arrecerada.
L'execució de cada capa s'ha de fer segons el seu plec de condicions tècniques.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
P22 MOVIMENTS DE TERRES
P224 REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS
P2243- REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2243-53AB.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Repàs de sòls i parets de rases, pous i recalçats per aconseguir un acabat geomètric, per a una fondària d'1,5 m fins a 4 m, com a màxim.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball (no inclou entibació)
- Situació dels punts topogràfics
- Neteja de les parets i el fons de l'excavació per obtenir la forma geomètrica corresponent
CONDICIONS GENERALS:
El repàs s'ha de fer just abans de l'abocada del formigó.
Principalment s'ha de repassar la part més baixa de l'excavació i deixar-la ben aplomada, amb l'acord del fons i la paret en angle recte.
Toleràncies d'execució:
- Dimensions: ± 5%
- Nivells: ± 50 mm
- Horitzontalitat: ± 20 mm/m
- Aplomat de les parets verticals: ± 2°

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 216 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar si plou o neva.
S'ha d'estrebar el terreny en fondàries >= 1,30 m i sempre que apareguin capes intermèdies que puguin ser propenses a esllavissaments.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
P22 MOVIMENTS DE TERRES
P225 REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES
P2258- TERRAPLENAT I PICONATGE DE TERRAPLENS, RASES I POUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P2258-DRNH.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions d'estesa de terres o granulats, i compactació si es el cas, per al reblert de rases, forats d'excavacions o esplanades que han d'augmentar la seva cota d'acabat, i operacions de correcció de la superfície del fons d'una excavació, prèviament al seu reblert.
S'han considerat els tipus següents:
- Terraplenat i piconatge amb terres adequades d'esplanades
- Terraplenat i piconatge en rases i pous, amb terres adequades
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació: - En funció de l'ampliària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Terraplenat i piconatge de terres o reblert de rases:
- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics
- Aportació del material si es tracta de graves, tot-u o granulats reciclats
- Reblert de les rases per tongades del gruix indicat
- Compactació de les terres o sorres
TERRAPLENAT I PICONATGE O REBLERT DE RASES:
Conjunt d'operacions d'estesa i compactació de terres adequades o sorres, per a aconseguir una plataforma amb terres superposades, o el reblert d'una rasa.
El material s'ha d'estendre per tongades successives sensiblement paral·leles a la rasant final.
El gruix de la tongada ha de ser uniforme i ha de permetre la compactació prevista d'acord amb els mitjans que s'utilitzin.
El material que s'utilitzi ha de complir les especificacions fixades en el plec de condicions corresponent.
En tota la superfície s'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst expressat com a percentatge sobre la densitat màxima obtinguda en l'assaig Pròctor Modificat (UNE 103501).

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

TERRAPLENAT, REBLERT O ESTESA:
S'han de suspendre els treballs en cas de pluja o quan la temperatura ambient sigui inferior a:
- 0ºC en reblert o estesa de grava
- 2ºC en terraplenat amb terres adequades
S'han de mantenir els pendents i els dispositius de drenatge necessaris per a evitar entollaments.
A les vores amb estructures de contenció la compactació s'ha de fer amb piconadora manual (picadora de granota).
No s'ha de treballar simultàniament en capes superposades.
Després de pluges no s'ha d'estendre una altre tongada fins que l'última no s'hagi eixugat.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
TERRAPLENAT, REBLERT O ESTESA:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
P22 MOVIMENTS DE TERRES
P22D NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY
P22D1- NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P22D1-DGOV.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Excavacions amb finalitats diverses, que tenen com a resultat el rebaix del terreny.
S'han considerat els tipus següents:
- Neteja i esbrossada del terreny
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació: - En funció de l'ampliària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Neteja i esbrossada del terreny:
- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics
- Protecció dels elements que s'han de conservar
- Retirada de la capa superficial del terreny (10-15 cm) amb la vegetació i la brossa
- Càrrega dels materials sobre camió
CONDICIONS GENERALS:
Es considera terreny fluix, el capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20.
Es considera terreny compacte, el capaç de ser foradat amb pic (no amb pala), que té un assaig SPT entre 20 i 50.
Es considera terreny de trànsit, el capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
Es considera terreny no classificat, des del capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20, fins al capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
Es considera roca de resistència baixa, la que amb dificultat es deixa ratllar amb navalla, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 5 i 25 MPa.
Es considera roca de resistència mitja, la que es pot trencar amb un cop de martell i que no es deixa ratllar amb navalla, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 25 i50 MPa.
Es considera roca de resistència alta, la que necessita més d'un cop de martell per trencar-se, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 50 i 100 MPa.
Es considera que la càrrega de terres sobre camió és directa quan l'existència de rampa o d'altres condicionants de l'obra permeten que els mitjans d'excavació realitzin l'excavació i la càrrega de terres.
Es considera que la càrrega de terres sobre camió és indirecta quan la inexistència de rampa o d'altres condicionants de l'obra no permeten que els mitjans d'excavació realitzin la càrrega de terres i és necessària la utilització d'una altra màquina per a aquesta funció.
NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY:
S'ha de retirar la capa superficial del terreny i qualsevol material existent (brossa, arrels, runa, escombraries, etc.), que puguin destorbar el desenvolupament de treballs posteriors.
L'àmbit d'actuació ha de quedar limitat pel sector de terreny destinat a l'edificació i la zona influenciada pel procés de l'obra.
S'ha de deixar una superfície adequada per al desenvolupament dels treballs posteriors, lliure d'arbres, de plantes, de deixalles i d'altres elements existents, sense fer malbé les construccions, els arbres, etc., que s'han de conservar.
Els forats existents i els que resultin de les operacions d'esbrossada (extracció d'arrels, etc.), han de quedar reblerts amb les terres de la mateixa qualitat que el sòl i amb el mateix grau de compactació.
S'han de conservar en zona a part les terres o els elements que la DF determini.
S'han de traslladar a un abocador autoritzat tots els materials que la DF no hagi acceptat com a útils.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar quan plou, neva o fa vent superior als 60 km/h.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, clors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.
Si cal fer rampes per accedir a la zona de treball, han de tenir les característiques següents:
- Amplària: >= 4,5 m
- Pendent: - Trams rectes: <= 12% - Corbes: <= 8% - Trams abans de sortir a la via de llargària >= 6 m: <= 6%
- El talús ha de ser fixat per la DF.
Les terres s'han d'extreure de dalt a baix, sense soscavar-les.
No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació.
S'han d'extreure les terres o els materials amb perill de desprendiment.
S'ha d'impedir l'entrada d'aigües superficials. Cal preveure un sistema de desguàs a fi d'evitar l'acumulació d'aigua dins de l'excavació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
NETEJA I ESBROSSADA:
m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.
No inclou la tala d'arbres.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ

P2RA- DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2RA-EU6B,P2RA-EU6O,P2RA-EU23,P2RA-EU1V,P2RA-EU25,P2RA-EU3X.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.
S'han considerat les operacions següents:
- Deposició del residu no reutilitzat en la instal·lació autoritzada de gestió on se li aplicarà el tractament de valorització, selecció i emmagatzematge o eliminació
DISPOSICIÓ DE RESIDUS:
Cada fracció s'ha de dipositar al lloc adequat legalment autoritzat per a que se li apliqui el tipus de tractament especificat en la DT: valorització, emmagatzematge o eliminació.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 217 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163353UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574743A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del material.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ:
m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS:
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
DISPOSICIÓ DE RESIDUS:
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.
Llei 8/2008, del 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels cànons sobre la disposició del rebuig dels residus.
Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres.
Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS
P31 RASES I POUS
P310- ARMADURA DE RASES I POUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P310-D51N.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Muntatge i col·locació de l'armadura formada per barres corrugades, malla electrosoldada o conjunt de barres i/o malles d'acer, en formació d'armadura passiva d'elements estructurals de formigó, a l'excavació, a l'encofrat o ancorades a elements de formigó existents, o soldades a perfils d'acer.
S'han considerat les armadures per ~~els elements~~ següents:
- Fonaments
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat
CONDICIONS GENERALS:
Per a l'elaboració, manipulació i muntatge de les armadures s'ha de seguir les indicacions de l'EHE o el CODI ESTRUCTURAL segons normativa aplicable i l'UNE 36831.
Els diàmetres, la forma, les dimensions i la disposició de les armadures han de ser les que s'especifiquen a la DT. El nombre de barres no ha de ser mai inferior a l'especificat a la DT.
Les barres no han de tenir defectes superficials ni esquerdes.
Les armadures han de ser netes, no han de tenir òxid no adherent, pintura, greix ni d'altres substàncies que puguin perjudicar a l'acer, al formigó o a l'adherència entre ells.
La disposició de les armadures ha de permetre un formigonament correcte de la peça, de manera que totes les barres quedin recobertes de formigó.
En barres situades per capes, la separació entre elles ha de permetre el pas d'un vibrador intern.
La secció equivalent de les barres de l'armadura no ha de ser inferior al 95,5% de la secció nominal.
Els empalmaments entre barres han de garantir la transmissió de forces d'una barra a la següent, sense que es produeixin lesions en el formigó proper a la zona d'empalmament.
No hi ha d'haver més empalmaments dels que consten a la DT o autoritzi la DF.
Els empalmaments han de quedar allunyats de les zones on l'armadura treballa a la màxima càrrega.
Els empalmaments es poden realitzar per solapa o per soldadura.
Per a realitzar un altre tipus d'empalmament es requerirà disposar d'assaigs que demostrin que garanteixen de forma permanent una resistència a la ruptura no inferior a la de la menor de les dues barres que s'uneixen i que el moviment relatiu entre elles no sigui superior a 0,1 mm.
L'armat de la ferralla s'ha de realitzar mitjançant lligat amb fil·ferro o per aplicació de soldadura no resistent. La disposició dels punts de lligat ha de complir l'especificat en l'apartat 69.4.3.1 de l'EHE o en l'apartat 49.4.3.1 del CODI ESTRUCTURAL.
La soldadura no resistent, ha de complir l'especificat en l'article 69.4.3.2 de l'EHE o l'article 49.4.3.2 del CODI ESTRUCTURAL, seguint els procediments establerts en la UNE 36832.
La realització dels empalmaments pel que fa al procediment, la disposició dins la peça, la llargària dels solapaments i la posició dels diferents empalmaments en barres properes, ha de seguir les prescripcions de l'EHE, a l'article 69.5.2 o del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.2.
A les solapes no s'han de disposar ganxos ni potes.
L'empalmament per soldadura s'ha de fer seguint les prescripcions de l'article 69.5.2.5 de l'EHE o a l'article 49.5.2.5 del CODI ESTRUCTURAL amb els procediments descrits en la UNE 36832.
No es poden disposar empalmaments per soldadura a les zones de forta curvatura de l'armadura.
Queda prohibida la soldadura d'armadures galvanitzades o amb recobriments epoxídics.
Els empalmaments mitjançant dispositius mecànics d'unió, s'han de realitzar segons les especificacions de la DT i les indicacions del fabricant, en qualsevol cas, s'ha de complir l'especificat en l'article 69.5.2.6 de l'EHE o l'article 49.5.2.6 del CODI ESTRUCTURAL.
Les armadures han d'estar subjectades entre elles i a l'encofrat de manera que mantinguin la seva posició durant l'abocada i la compactació del formigó.
Les armadures d'espera han d'estar subjectades a l'engraellat dels fonaments.
La DF ha d'aprovar la col·locació de les armadures abans de començar el formigonament.
Per a qualsevol classe d'armadures passives, inclosos els estreps, el recobriment no ha de ser inferior, en cap punt, als valors determinats en la taula 37.2.4 de la norma EHE o de l'apartat 44 del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició ambiental a que es sotmetrà el formigó armat, segons el que indica l'article 8.2.1 de la EHE o l'article 27.1 del CODI ESTRUCTURAL.
Els sistemes auxiliars per a l'armat de la peça formats per barres o fil·ferros, encara que no formen part de l'armadura, han de complir els recobriments mínims, a efectes de garantir la durabilitat de la peça.
Distància lliure armadura paraments: >= D màxim, >= 0,80 granulat màxim
(on: D diàmetre armadura principal o diàmetre equivalent)
Recobriment en peces formigonades contra el terreny: >= 70 mm
Distància lliure barra doblegada - paraments: >= 2 D
La realització dels ancoratges de les barres al formigó, pel que fa a la forma, posició dins la peça i llargària de les barres ha de seguir les prescripcions de l'EHE, article 69.5.1 del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.1.
Toleràncies d'execució:
- Llargària solapa: - 0 mm, + 50 mm
- Llargària d'ancoratge i solapa: -0,05L (<= 50 mm, mínim 12 mm), + 0,10 L (<=50 mm)
- Posició: - En series de barres paral·leles: ±50 mm - En estreps i cèrcols: ±b/12 mm
(on b es el costat menor de la secció de l'element)

Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.
BARRES CORRUGADES:
Es poden col·locar en contacte tres barres, com a màxim, de l'armadura principal i quatre en el cas de peces comprimides, formigonades en posició vertical, on no sigui necessari realitzar empalmaments en les armadures.
El diàmetre equivalent del grup de les barres no ha de ser de més de 50 mm. (on diàmetre equivalent es el de la secció circular equivalent a la suma de les seccions de les barres que formen el grup).
Si la peça ha de suportar esforços de compressió i es formigona en posició vertical, el diàmetre equivalent no ha de ser de més de 70 mm.
No s'han de solapar barres de D >= 32 mm sense justificar satisfactòriament el seu comportament.
Els empalmaments per solapa de barres agrupades han de complir l'article 69.5.2.3 de l'EHE o l'article 49.5.2.3 del CODI ESTRUCTURAL.
Es prohibeix l'empalmament per solapa en grups de quatre barres.
En la zona de solapament s'ha de disposar armadures transversals amb secció igual o superior a la secció de la barra solapada més gran.
Distància lliure vertical i horitzontal entre 2 barres aïllades consecutives: >= D màxim, >= 1,25 granulat màxim, >= 20 mm
Distància entre els centres dels empalmaments de barres consecutives, segons direcció de l'armadura: >= longitud bàsica d'ancoratge (Lb)
Distància entre les barres d'un empalmament per solapa: <= 4 D
Distància entre barres traccionades empalmades per solapa: <= 4 D. >= D màxim. >= 20 mm. >= 1.25 granulat màxim
Llargària solapa: a x Lb neta:
(on: a coeficient indicat en la taula 69.5.2.2; Lb neta valor de la taula 69.5.1.2 de la EHE).
(on: a coeficient indicat en la taula 49.5.2.2; Lb neta valor de la taula 49.5.1.2.b del CODI ESTRUCTURAL)

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El doblegat de les armadures s'ha de fer a temperatura ambient, mitjançant doblegadores mecàniques i a velocitat constant, amb l'ajut de mandrí, de manera que es garanteixi una curvatura constant en tota la zona.
No s'han d'adreçar colzes excepte si es pot verificar que no es faran malbé.
S'han de col·locar separadors per a garantir el recobriment mínim i no han de produir fissures ni filtracions al formigó. La disposició dels separadors ha de complir l'especificat en la taula 69.8.2 de l'EHE-08 o la taula 49.8.2 del CODI ESTRUCTURAL
Els separadors han d'estar expressament dissenyats per a aquesta finalitat i han de complir l'especificat en l'article 37.2.5 de l'EHE o l'article 43.4.2 del CODI ESTRUCTURAL. Es prohibeix l'ús de fusta o qualsevol material residual de construcció (maó, formigó, etc.). Si han de quedar vistos, no poden ser metàl·lics.
En cas de realitzar soldadures s'han de seguir les disposicions de la norma UNE 36832 i les han d'executar operaris qualificats d'acord amb la normativa vigent.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
BARRES CORRUGADES:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
- El pes s'obtindrà amidant la llargària total ~~de les barres (barra+cavalcament)~~
- L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, ~~por el que se aprueba el~~ Código Estructural.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són ~~els següents~~:
- Recepció i aprovació del informe d'especejament per part del contractista.
- Inspecció abans del formigonat de totes les unitats d'obra estructurals amb observació dels següents punts: - Tipus, diàmetre, longitud i disposició de les barres i malles col·locades.
- Rectitud. - Lligams entre les barres. - Rigidesa del conjunt. - Netedat dels elements.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Bàsicament el control de l'execució està confiat a la inspecció visual de les persones que l'exerceixen, amb la qual cosa el seu bon sentit, coneixements tècnics i experiència son fonamentals per aconseguir el nivell de qualitat previst.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Desautorització del formigonat fins que no es prenguin les mesures de correcció adequades.

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS
P31 RASES I POUS
P311- ENCOFRAT DE RASES I POUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P311-DQ6G.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Muntatge i desmuntatge dels elements metàl·lics, de fusta, de cartró, o altres materials que formen el motlle on s'abocarà el formigó.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació del pla de recolzament
- Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
- Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
- Tapat dels junts entre peces
- Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
- Aplomat i anivellament de l'encofrat
- Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
- Humectació de l'encofrat, si és de fusta
- Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar
La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.
CONDICIONS GENERALS:
Abans dels seu muntatge s'haurà de disposar d'un projecte del cindri on han de quedar reflectits com a mínim:
- Justificació de la seva seguretat, límit de les deformacions abans i després del formigonat
- Plànols executius del cindri i els seus components
- Plec de prescripcions tècniques del cindri i els seus elements com perfils metàl·lics, tubs, grapes, etc..
S'ha de disposar d'un procediment escrit per al muntatge i desmuntatge del cindri o apuntalament on figurin els requisits per a la seva manipulació, ajust, contrafletxa, càrregues, desclavament i desmantellament.
La DF disposarà d'un certificat on es garanteixi que els seus components compleixen amb les especificacions del plec de condicions tècniques.
Els elements que formen l'encofrat i les seves unions han de ser suficientment rígids i resistents per a garantir les toleràncies dimensionals i per a suportar, sense assentaments ni

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 218 de 275

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

deformacions perjudicials, les accions estàtiques i dinàmiques que comporta el seu formigonament i compactació.
Es prohibeix l'ús d'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó, excepte quan es faciliti a la DF certificat emès per una entitat de control, conforme els panells han rebut tractament superficial que eviti la reacció amb els àlcalis del ciment
L'interior de l'encofrat ha d'estar pintat amb desencofrant abans del muntatge, sense que hi hagi regalims. La DF ha d'autoritzar, en cada cas, la col·locació d'aquests productes.
El desencofrant no ha d'impedir la ulterior aplicació de revestiment ni la possible execució de juncts de formigonament, especialment quan siguin elements que posteriorment s'hagin d'unir per a treballar solidàriament.
Abans de l'aplicació, es facilitarà a la DF. certificat on es reflecteixin les característiques del desencofrant i dels possibles efectes sobre el formigó
No s'ha d'utilitzar gas-oil, greixos o similars com a desencofrants. S'han d'utilitzar vernissos antiadherents a base de siliconas o preparats d'olis solubles en aigua o greixos en dissolució.
Els encofrats hauran de complir les característiques següents:
- Estanquitat dels junts entre panells, evitant fultes d'aigua o beurada
- Resistència a la pressió del formigó fresc i als efectes de la compactació mecànica
- Alineació i verticalitat, especialment al creuament de pilars i sostres
- Manteniment geomètric dels panells, motlles i encofrats, amb absència d'esbombaments fora de toleràncies
- Neteja de les cares interiors evitant residus propis de l'activitat
- Manteniment de característiques que permetin textures i acabats específics del formigó
Ha d'estar muntat de manera que permeti un desencofratge fàcil, que s'ha de fer sense xocs ni sotragades.
Ha de portar marcada l'alçaria per a formigonar.
Abans de començar a formigonar, el contractista ha d'obtenir de la DF l'aprovació per escrit de l'encofrat.
El nombre de puntals de suport de l'encofrat i la seva separació depèn de la càrrega total de l'element. Han d'anar degudament travats en tots dos sentits.
Els cindris s'estabilitzaran en les dues direccions per a que l'apuntalament resisteixi els esforços horitzontals produïts durant l'execució dels sostres, podent-se utilitzar els següents procediments:
- Travament dels puntals en ambdues direccions amb tubs o abraçadores, resistint les empentes horitzontals i un 2% com a mínim de les càrregues verticals
- Transmissió d'esforços a pilars o murs, comprovant que disposen de la capacitat resistent i rigidesa suficients
- Disposició de torres de cindri a ambdues direccions i a les distàncies adients
S'han d'adoptar les mesures oportunes per a què els encofrats i motlles no impedeixin la lliure retracció del formigó.
Cap element d'obra podrà ser desencofrat sense l'autorització de la DF.
El desencofrat de costers verticals d'elements de petit canteli, podrà fer-se als tres dies de formigonada la peça, si durant aquest interval no s'han produït temperatures baixes o d'altres causes que puguin alterar el procediment normal d'enduriment del formigó. Els costers verticals d'elements de gran canteli o els costers horitzontals no s'han de retirar abans dels set dies, amb les mateixes excepcions anteriors.
La DF podrà reduir els terminis anteriors quan ho consideri oportú.
En obres d'importància i que no es tingui l'experiència de casos similars o quan els perjudicis que es puguin derivar d'una fissuració prematura fossin grans, s'han de fer assaigs d'informació que determinin la resistència real del formigó per a poder fixar el moment de desencofrat.
No s'han de reblir els cocons o defectes que es puguin apreciar al formigó al desencofrar, sense l'autorització de la DF.
Els fiferros i ancoratges de l'encofrat que hagin quedat fixats al formigó s'han de tallar al ras del parament.
En encofrats amb possibilitat de moviment durant l'execució (trepants o lliscants) la DF podrà exigir una prova sobre un prototip, prèviament a la seva utilització a l'estructura, per tal de poder avaluar el seu comportament durant l'execució
Si s'utilitzen taulers de fusta, els junts entre aquests han de permetre l'entumiment de les mateixes per l'humitat del reg i del formigó, sense que deixin fugir pasta o beurada durant el formigonament, ni reprodueixin esforços o deformacions anormals. Per a evitar-ho es podrà autoritzar un segellant adient
Toleràncies generals de muntatge i deformacions de l'encofrat pel formigonament:
- Moviments locals de l'encofrat: <= 5 mm
- Moviments del conjunt (L=llum): <= L/1000
- Planor: - Formigó vist: ± 5 mm/m, ± 0,5% de la dimensió - Per a revestir: ± 15 mm/m
Toleràncies particulars de muntatge i deformacions de l'encofrat per al formigonament:

	Replanteig eixos		Dimensions	Aplomat	Horitzontalitat
	Parcial	Total			
Rases i pous	± 20 mm	± 50 mm	- 30 mm + 60 mm	± 10 mm	-
Murs	± 20 mm	± 50 mm	± 20 mm	± 20 mm	± 50 mm
Recalçats	± 20 mm	± 50 mm	-	± 20 mm	-
Riostres	± 20 mm	± 50 mm	± 20 mm	± 10 mm	-
Basaments	± 20 mm	± 50 mm	± 10 mm	± 10 mm	-
Enceps	± 20 mm	± 50 mm	± 20 mm	± 10 mm	-
Pilars	± 20 mm	± 40 mm	± 10 mm	± 10 mm	-
Bigues	± 10 mm	± 30 mm	± 0,5 %	± 2 mm	-
Llindes	-	-	± 10 mm	± 5 mm	-
Cèrcols	-	-	± 10 mm	± 5 mm	-
Sostres	± 5mm/m	± 50 mm	-	-	-
Lloses	-	± 50 mm	- 40 mm + 60 mm	± 2 %	± 30 mm/m
Membranes	-	± 30	-	-	-
Estreps	-	± 50 mm	± 10 mm	± 10 mm	-

MOTLLES RECUPERABLES:
Els motlles s'han de col·locar ben alineats, de manera que no suposin una disminució de la secció dels nervis de l'estructura.
No han de tenir deformacions, cantells trencats ni fissures.
El desmuntatge dels motlles s'ha de fer tenint cura de no fer malbé els cantells dels nervis formigonats.
Els motlles ja usats i que han de servir per a unitats repetides, s'han de netejar i rectificar.
FORMIGÓ PRETENSAT:
Els encofrats pròxims a les zones d'ancoratge han de tenir la rigidesa necessària per a que els eixos dels tendons es mantinguin normals als ancoratges.
Els encofrats i motlles han de permetre les deformacions de les peces en ells formigonades i han de resistir la distribució de càrregues durant el tesat de les armadures i la transmissió de l'esforç de pretesat al formigó.
El desmuntatge del cindri es realitzarà d'acord amb el programa previst, que haurà d'estar d'acord amb el tesat de les armadures.
FORMIGÓ VIST:
Les superfícies de l'encofrat en contacte amb les cares que han de quedar vistes, han de ser llises, sense rebaves ni irregularitats.
S'han de col·locar angulars metàl·lics a les arestes exteriors de l'encofrat o qualsevol altre procediment eficaç per a que les arestes vives del formigó resultin ben acabades.
La DF podrà autoritzar la utilització de matavius per a alxamfranar les arestes vives.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
Abans de formigonar s'ha d'humitejar l'encofrat, en el cas que sigui de fusta per evitar que absorbeixi l'aigua continguda al formigó, i s'ha de comprovar la situació relativa de les armadures, el nivell, l'aplomat i la solidesa del conjunt
No s'han de transmetre a l'encofrat vibracions de motors.
La col·locació dels encofrats s'ha de fer de forma que s'eviti malmetre estructures ja construïdes.
El subministrador dels puntals ha de justificar i garantir les seves característiques i les condicions en que s'han d'utilitzar.
Si l'element s'ha de pretensar, abans del tesat s'han de retirar els costers dels encofrats i qualsevol element dels mateixos que no sigui portant de l'estructura.
En el cas que els encofrats hagin variat les seves característiques geomètriques per haver patit deformacions, guerxaments, etc, no s'han de forçar per a que recuperin la seva forma correcta.
Quan entre la realització de l'encofrat i el formigonament passin més de tres mesos, s'ha de fer una revisió total de l'encofrat, abans de formigonar.

El formigonat s'ha de fer durant el període de temps en el que el desencofrant sigui actiu.
Per al control del temps de desencofrat, s'han d'anotar a l'obra les temperatures màximes i mínimes diàries mentre durin els treballs d'encofrat i desencofrat, així com la data en què s'ha formigonat cada element.
El desencofrat de l'element s'ha de fer sense cops ni sotragades.
El desencofrat i desmuntatge del cindri no es realitzarà fins que el formigó assoleixi la resistència necessària per a suportar amb seguretat i sense excessives deformacions els esforços als que estarà sotmès amb posterioritat.
Es posarà especial cura durant el desencofrat en la retirada de qualsevol element que pugui impedir el lliure moviment de les juntes de retracció, assentament o dilatació així com de les articulacions.
No es retirarà cap puntal sense l'autorització prèvia de la DF.
No es desapuntalarà de forma sobtada, i es prendran precaucions que impedeixin l'impacte dels sotaponts i puntals als sostres.
ELEMENTS VERTICALS:
Per a facilitar la neteja del fons de l'encofrat s'han de disposar obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat.
S'han de preveure a les parets laterals dels encofrats finestres de control que permetin la compactació del formigó. Aquestes obertures s'han de disposar amb un espalament vertical i horitzontal no més gran d'un metro, i es tancaran quan el formigó arribi a la seva alçària.
En èpoques de vents forts s'han d'atirantar amb cables o cordes els encofrats dels elements verticals d'esveltesa més gran de 10.
ELEMENTS HORITZONTALS:
Els encofrats d'elements rectes o plans de més de 6 m de llum lliure, s'han de disposar amb la contrafletxa necessària per a que, desencofrat i carregat l'element, aquest conservi una lleugera concavitat a l'intradós. Aquesta contrafletxa sol ser de l'ordre d'una mil·lèsima de la llum.
Els puntals es col·locaran sobre soles de repartiment quan es transmetin càrregues al terreny o a sostres alleugerits. Quan aquest estiguin sobre el terreny cal assegurar que no assentaran.
Els puntals s'han de travar en dues direccions perpendiculars
Els puntals han de poder transmetre la força que rebin i permetre finalment un desapuntalat senzill
Als ponts s'haurà d'assegurar que les deformacions del cindri durant el formigonat no afecti negativament a altres parts de l'estructura executades amb anterioritat.
En èpoques de pluges fortes s'ha de protegir el fons de l'encofrat amb lones impermeabilitzades o plàstics.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS

P31 RASES I POUS

P314- Família 314-

P314-K55E - Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formigonament d'estructures i elements estructurals, amb formigó en massa, armat, per a pretensar, formigó autocompactant i formigó lleuger, de central o elaborat a l'obra en planta dosificadora, que compleixi les prescripcions de la norma EHE o CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021) segons normativa aplicable, abocat directament des de camió, amb bomba o amb cubilot, i operacions auxiliars relacionades amb el formigonament i la curat del formigó.
S'han considerat els elements a formigonar següents:
- Rases i pous
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formigonament:
- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
CONDICIONS GENERALS:
En l'execució de l'element s'han de complir les prescripcions establertes en la normativa aplicable, en especial les que fan referència a la durabilitat del formigó i les armadures (art.8.2 i 37 de l'EHE-08) o (art. 43 del CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021)) en funció de les classes d'exposició.
El formigó estructural ha de fabricar-se en centrals específiques
En cap cas es tolerarà la col·locació en obra de masses que acusin principi d'adormiment.
El formigó col·locat no ha de tenir disgregacions o buits a la massa.
Després del formigonament les armadures han de mantenir la posició prevista a la DT.
La secció de l'element no ha de quedar disminuïda en cap punt per la introducció d'elements de l'encofrat ni d'altres.
La DF comprovarà l'absència de defectes significatius en la superfície de formigó. En cas de considerar els defectes inadmissibles d'acord amb el projecte la DF valorarà la reparació.
L'element acabat ha de tenir una superfície uniforme, sense irregularitats.
Si la superfície ha de quedar vista ha de tenir, a més, una coloració uniforme sense regalims, taques, o elements adherits.
En el cas d'utilitzar matacà, les pedres han de quedar distribuïdes uniformement dins de la massa de formigó sense que es toquin entre elles.
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08 o l'article 57 del capítol 13 del CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021) segons normativa aplicable.
Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.
No s'accepten toleràncies en el replanteig d'eixos en l'execució de fonaments de mitgeres, buits d'ascensor, passos d'instal·lacions, etc., fora que ho autoritzi explícitament la DF.
RASES I POUS:
Toleràncies d'execució:
- Desviació en planta, del centre de gravetat: < 2% dimensió en la direcció considerada, ±50 mm
- Nivells:
- Cara superior del formigó de neteja: + 20 mm, - 50 mm
- Cara superior del fonament: + 20 mm, - 50 mm
- Gruix del formigó de neteja: - 30 mm
- Dimensions en planta:
- Fonaments encofrats: + 40 mm; -20mm

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 219 de 275

- Fonaments formigonats contra el terreny (D:dimensió considerada):
- D <= 1 m: + 80 mm; -20mm
- 1 m < D <= 2,5 m: + 120 mm , -20mm
- D > 2,5 m: + 200 mm , -20mm
- Secció transversal (D:dimensió considerada):
- En tots els casos: + 5%(<= 120 mm), - 5%(<= 20 mm)
- D <= 30 cm: + 10 mm, - 8 mm
- 30 cm < D <= 100 cm: + 12 mm, - 10 mm
- 100 cm < D: + 24 mm, - 20 mm
- Planor:
- Formigó de neteja: ± 16 mm/2 m
- Cara superior del fonament: ± 16 mm/2 m
- Cares laterals (fonaments encofrats)± 16 mm/2 m

Les toleràncies d'execució han de complir l'especificat en l'article 5 de l'annex 11 de la norma EHE-08 o el punt 5 del anexe 14 del CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021)

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

FORMIGONAMENT:

Si la superfície sobre la que s'ha de formigonar ha sofert gelada, s'ha d'eliminar prèviament la part afectada.
La temperatura dels elements on s'aboca el formigó ha de ser superior als 0ºC.
El formigó s'ha de posar a l'obra abans que comenci l'adormiment, i a una temperatura >= 5ºC.
La temperatura per a formigonar ha d'estar entre 5ºC i 40ºC. El formigonament s'ha de suspendre quan es prevegi que durant les 48 h següents la temperatura pot ser inferior a 0ºC. Fora d'aquests límits, el formigonament requereix precaucions explícites i l'autorització de la DF En aquest cas, s'han de fer provetes amb les mateixes condicions de l'obra, per a poder verificar la resistència realmalment assolida.
Si l'encofrat és de fusta, ha de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixi l'aigua del formigó.
No s'admet l'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó.
Segons el CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021) cap.11 art. 48.3 s'admet l'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó sempre que pugui facilitar-se a la DF un certificat, elaborat per una entitat de control i signat per una persona física, que els panells emprats han estat sotmesos amb anterioritat a un tractament de protecció superficial que evitar la reacció amb els àlcalis del ciment.
No es procedirà al formigonat fins que la DF doni el vist-i-plau havent revisat armadures col·locades en posició definitiva.
La DF comprovarà l'absència de defectes significatius en la superfície de formigó. En cas de considerar els defectes inadmissibles d'acord amb el projecte la DF valorarà la reparació.
No es col·locarà en obra capes o tongades de formigó amb un gruix superior al que permeti una compactació completa de la massa
Si l'abocada del formigó es fa amb bomba, la DF ha d'aprovar la instal·lació de bombeig prèviament al formigonament.
No pot transcórrer més d'1,5 hora des de la fabricació del formigó fins el formigonament, a menys que la DF ho cregui convenient per aplicar medis que retardin l'adormiment.
No s'han de posar en contacte formigons fabricats amb tipus de ciments incompatibles entre ells.
L'abocada s'ha de fer des d'una alçària petita i sense que es produeixin disgregacions.
La compactació del formigó es realitzarà mitjançant processos adequats a la consistència de la mescla i de manera que s'eliminin forats i s'eviti la segregació.
S'ha de garantir que durant l'abocat i compactat del formigó no es produeixen desplaçaments de l'armadura.
La velocitat de formigonament ha de ser suficient per assegurar que l'aire no quedi agafat i assenti el formigó.
El formigonament s'ha de suspendre en cas de pluja o de vent fort. Eventualment, la continuació dels treballs, en la forma que es proposi, ha de ser aprovada per la DF.
En cap cas s'ha d'aturar el formigonament si no s'ha arribat a un junt adequat.
Els junts de formigonament han de ser aprovats per la DF abans del formigonat del junt.
En tornar a iniciar el formigonament del junt s'ha de retirar la capa superficial de morter, deixant els granulats al descobert i el junt net. Per a fer-ho no s'han d'utilitzar productes corrosius. Abans de formigonar el junt s'ha d'humitejar, evitant que es facin tolls d'aigua en el junt.
Es poden utilitzar productes específics (com les resines epoxi) per a l'execució de junts sempre que es justifiqui i es supervisi per la DF.
Un cop reblert l'element no s'ha de corregir el seu aplomat, ni el seu anivellament.
Durant l'adormiment i primer període d'enduriment del formigó cal assegurar el manteniment de la humitat de l'element de formigó mitjançant el curat adequat.
Durant l'adormiment s'han d'evitar sobrecàrregues i vibracions que puguin provocar la fissuració de l'element.

FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

La compactació s'ha de realitzar per vibratge. El gruix màxim de la tongada depèn del vibrador utilitzat. S'ha de vibrar fins que s'aconsegueixi una massa compacta i sense que es produeixin disgregacions.
El vibratge ha de fer-se més intens a les zones d'alta densitat d'armadures, a les cantonades i als paraments.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

FORMIGONAMENT:

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
open_in_new
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
open_in_new

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:
- Aprovació del pla de formigonat presentat pel contractista.
- Inspecció visual de totes les excavacions abans de la col·locació de les armadures, amb observació de l'estat de neteja i entrada d'aigua en totel recinte.
- Presa de coordenades i cotes de totes les unitats d'obra abans del formigonat.
- Observació de la superfície sobre la que s'ha d'estendre el formigó i de les condicions d'encofrat. Mesura de les dimensions de totes les unitats estructurals d'obra, entre els encofrats, abans de formigonar.
- Verificació de la correcte disposició de l'armat i de les mesures constructives per tal d'evitar moviments de la ferralla durant el formigonat.
- Inspecció del procés de formigonat amb control, entre d'altres aspectes, de la temperatura i condicions ambientals.
- Control del desencofrat i del procés i condicions de curat.
- Presa de coordenades i cotes dels punts que hagin de rebre prefabricats, després del formigonat.

CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les indicacions de la DF, i el contingut del capítol 17 de la norma EHE-08 o el capítol 12 art. 55 del CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021)

CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUAQIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No es podrà iniciar el formigonat d'un element sense la corresponent aprovació de la DF.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat finalitzada i control de les condicions geomètriques d'acabat, segons l'article 100 de l'EHE-08 o el capítol 5 del annex 14 del CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021)
- Assaigs d'informació complementària.

De les estructures projectades i construïdes en les que els materials i l'execució hagin assolit la qualitat prevista, comprovada mitjançant els controls preceptius, sols necessiten sotmetre's a assaigs d'informació i en particular a proves de càrrega, les incloses en els següents supòsits:
- Quan així ho disposi les Instruccions, reglaments específics d'un tipus d'estructura o el plec de prescripcions tècniques particulars.
- Quan degut a caràcter particular de l'estructura convingui comprovar que la mateixa reuneix certes condicions específiques. En aquest cas el plec de prescripcions tècniques particulars establirà els assaigs oportuns que s'han de realitzar, indicant amb tota precisió la forma de realitzar-los i la manera d'interpretar els resultats.
- Quan a judici de la Direcció Facultativa existeixin dubtes raonables sobre la seguretat, funcionalitat o durabilitat de l'estructura.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les indicacions de la DF, i el contingut del capítol 17 de la norma EHE-08 o el capítol 12 art. 55 del CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021)

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Si s'aprecien deficiències importants en l'element construït, la DF podrà encarregar assaigs d'informació complementaria (testimonis, ultrasons, escleròmetre) sobre el formigó endurit, per tal de tenir coneixement de les condicions de resistència assolides o altres característiques de l'element formigonat.

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS

P32 MURS DE CONTENCIÓ

P320- ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ, EN BARRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P320-D6YB.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Muntatge i col·locació de l'armadura formada per barres corrugades, malla electrosoldada o conjunt de barres i/o malles d'acer, en formació d'armadura passiva d'elements estructurals de formigó, a l'excavació, a l'encofrat o ancorades a elements de formigó existents, o soldades a perfils d'acer.
S'han considerat les armadures per als elements següents:
- Fonaments

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat

CONDICIONS GENERALS:

Per a l'elaboració, manipulació i muntatge de les armadures s'ha de seguir les indicacions de l'EHE o el CODI ESTRUCTURAL segons normativa aplicable i l'UNE 36831.
Els diàmetres, la forma, les dimensions i la disposició de les armadures han de ser les que s'especifiquen a la DT. El nombre de barres no ha de ser mai inferior a l'especificat a la DT.
Les barres no han de tenir defectes superficials ni esquerdes.
Les armadures han de ser netes, no han de tenir òxid no adherent, pintura, greix ni d'altres substàncies que puguin perjudicar a l'acer, al formigó o a l'adherència entre ells.
La disposició de les armadures ha de permetre un formigonament correcte de la peça, de manera que totes les barres quedin recobertes de formigó.
En barres situades per capes, la separació entre elles ha de permetre el pas d'un vibrador intern.
La secció equivalent de les barres de l'armadura no ha de ser inferior al 95,5% de la secció nominal.
Els empalmaments entre barres han de garantir la transmissió de forces d'una barra a la següent, sense que es produeixin lesions en el formigó proper a la zona d'empalmament.
No hi ha d'haver més empalmaments dels que consten a la DT o autoritzi la DF.
Els empalmaments han de quedar allunyats de les zones on l'armadura treballa a la màxima càrrega.
Els empalmaments es poden realitzar per solapa o per soldadura.
Per a realitzar un altre tipus d'empalmament es requerirà disposar d'assaigs que demostrin que garanteixen de forma permanent una resistència a la ruptura no inferior a la de la menor de les dues barres que s'uneixen i que el moviment relatiu entre elles no sigui superior a 0,1 mm.
L'armat de la ferralla s'ha de realitzar mitjançant lligat amb filferro o per aplicació de soldadura no resistent. La disposició dels punts de lligat ha de complir l'especificat en l'apartat 69.4.3.1 de l'EHE o en l'apartat 49.4.3.1 del CODI ESTRUCTURAL.
La soldadura no resistent, ha de complir l'especificat en l'article 69.4.3.2 de l'EHE o l'article 49.4.3.2 del CODI ESTRUCTURAL, seguint els procediments establerts en la UNE 36832.
La realització dels empalmaments pel que fa al procediment, la disposició dins la peça, la llargària dels solapaments i la posició dels diferents empalmaments en barres properes, ha de seguir les prescripcions de l'EHE, a l'article 69.5.2 o del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.2.
A les solapes no s'han de disposar ganxos ni potes.
L'empalmament per soldadura s'ha de fer seguint les prescripcions de l'article 69.5.2.5 de l'EHE o a l'article 49.5.2.5 del CODI ESTRUCTURAL amb els procediments descrits en la UNE 36832.
No es poden disposar empalmaments per soldadura a les zones de forta curvatura de l'armadura.
Queda prohibida la soldadura d'armadures galvanitzades o amb recobriments epoxídics.
Els empalmaments mitjançant dispositius mecànics d'unió, s'han de realitzar segons les especificacions de la DT i les indicacions del fabricant, en qualsevol cas, s'ha de complir l'especificat en l'article 69.5.2.6 de l'EHE o l'article 49.5.2.6 del CODI ESTRUCTURAL.
Les armadures han d'estar subjectades entre elles i a l'encofrat de manera que mantinguin la seva posició durant l'abocada i la compactació del formigó.
Les armadures d'espera han d'estar subjectades a l'engraellat dels fonaments.
La DF ha d'aprovar la col·locació de les armadures abans de començar el formigonament.
Per a qualsevol classe d'armadures passives, inclosos els estreps, el recobriment no ha de ser inferior, en cap punt, als valors determinats en la taula 37.2.4 de la norma EHE o de l'apartat 44 del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició ambiental a que es sotmetrà el formigó armat, segons el que indica l'article 8.2.1 de la EHE o l'article 27.1 del CODI ESTRUCTURAL
Els sistemes auxiliars per a l'armat de la peça formats per barres o filferros, encara que no formen part de l'armadura, han de complir els recobriments mínims, a efectes de garantir la durabilitat de la peça.
Distància lliure armadura paraments: >= D màxim, >= 0,50 granulat màxim
(on: D diàmetre armadura principal o diàmetre equivalent)
Recobriment en peces formigonades contra el terreny: >= 70 mm
Distància lliure barra doblegada - paraments: >= 2 D
La realització dels ancoratges de les barres al formigó, pel que fa a la forma, posició dins la peça i llargària de les barres ha de seguir les prescripcions de l'EHE, article 69.5.1 del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.1.
Toleràncies d'execució:
- Llargària solapa: - 0 mm, + 50 mm
- Llargària d'ancoratge i solapa: -0,05L (<= 50 mm, mínim 12 mm), + 0,10 L (<=50 mm)
- Posició: - En sèries de barres paral·leles: ± 50 mm - En estreps i cèrcols: ± b/12 mm

(on b es el costat menor de la secció de l'element)
Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.

BARRES CORRUGADES:

Es poden col·locar en contacte tres barres, com a màxim, de l'armadura principal i quatre en el cas de peces comprimides, formigonades en posició vertical, on no sigui necessari realitzar empalmaments en les armadures.
El diàmetre equivalent del grup de les barres no ha de ser de més de 50 mm. (on diàmetre equivalent es el de la secció circular equivalent a la suma de les seccions de les barres que formen el grup).
Si la peça ha de suportar esforços de compressió i es formigona en posició vertical, el diàmetre equivalent no ha de ser de més de 70 mm.
No s'han de solapar barres de D >= 32 mm sense justificar satisfactòriament el seu comportament.
Els empalmaments per solapa de barres agrupades han de complir l'article 69.5.2.3 de l'EHE o l'article 49.5.2.3 del CODI ESTRUCTURAL.
Es prohibeix l'empalmament per solapa en grups de quatre barres.
En la zona de solapament s'ha de disposar armadures transversals amb secció igual o superior a la secció de la barra solapada més gran.
Distància lliure vertical i horitzontal entre 2 barres aïllades consecutives: >= D màxim, >= 1,25 granulat màxim, >= 20 mm
Distància entre els centres dels empalmaments de barres consecutives, segons direcció de l'armadura: >= longitud bàsica d'ancoratge (Lb)
Distància entre les barres d'un empalmament per solapa: <= 4 D
Distància entre barres tracionades empalmades per solapa: <= 4 D, >= D màxim, >= 20 mm, >= 1,25 granulat màxim
Llargària solapa: a x Lb neta:
(on: a coeficient indicat en la taula 69.5.2.2; Lb neta valor de la taula 69.5.1.2 de la EHE).
(on: a coeficient indicat en la taula 49.5.2.2; Lb neta valor de la taula 49.5.1.2.b del CODI ESTRUCTURAL)

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

El doblegat de les armadures s'ha de fer a temperatura ambient, mitjançant doblegadores mecàniques i a velocitat constant, amb l'ajut de mandrí, de manera que es garanteixi una curvatura constant en tota la zona.
No s'han d'adreçar colzes excepte si es pot verificar que no es faran malbé.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 220 de 275

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

S'han de col·locar separadors per a garantir el recobriment mínim i no han de produir fissures ni filtracions al formigó. La disposició dels separadors ha de complir l'especificat en la taula 69.8.2 de l'EHE-08 o la taula 49.8.2 del CODI ESTRUCTURAL
Els separadors han d'estar expressament dissenyats per a aquesta finalitat i han de complir l'especificat en l'article 37.2.5 de l'EHE o l'article 43.4.2 del CODI ESTRUCTURAL. Es prohibeix l'ús de fusta o qualsevol material residual de construcció (maó, formigó, etc.). Si han de quedar vistos, no poden ser metàl·lics.
En cas de realitzar soldadures s'han de seguir les disposicions de la norma UNE 36832 i les han d'executar operaris qualificats d'acord amb la normativa vigent.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
BARRES CORRUGADES:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
- El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
- L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són ~~els següents:~~
- Recepció i aprovació del informe d'especejament per part del contractista.
- Inspecció abans del formigonat de totes les unitats d'obra estructurals amb observació dels següents punts: - Tipus, diàmetre, longitud i disposició de les barres i malles col·locades.
- Rectitud. - Lligams entre les barres. - Rigidesa del conjunt. - Netedat dels elements.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Bàsicament el control de l'execució està confiat a la inspecció visual de les persones que l'exerceixen, amb la qual cosa el seu bon sentit, coneixements tècnics i experiència son fonamentals per aconseguir el nivell de qualitat previst.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Desautorització del formigonat fins que no es prenguin les mesures de correcció adequades.

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS

P32 MURS DE CONTENCIÓ

P322- Família 322-

P322-D794 - Montaje y desmontaje de una cara de encofrado con tablón de madera, para muros de contención de base rectilínea encofrados a una cara, de una altura <= 3 m, para dejar el hormigón visto
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS
Montaje y desmontaje de los elementos metálicos, de madera, de cartón, o de otros materiales, que forman el molde en el que se verterá el hormigón.
La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:
- Limpieza y preparación del plano de apoyo
- Montaje y colocación de los elementos del encofrado
- Pintado de las superficies interiores del encofrado con un producto desencofrante
- Tapado de las juntas entre piezas
- Colocación de los dispositivos de sujeción y arriostramiento
- Aplomado y nivelación del encofrado
- Disposición de aperturas provisionales en la parte inferior del encofrado, cuando haga falta
- Humectación del encofrado, si es de madera
- Desmontaje y retirada del encofrado y de todo el material auxiliar
La partida incluye todas las operaciones de montaje y desmontaje del encofrado.
CONDICIONES GENERALES:
Antes de su montaje se ha de disponer de un proyecto de la cimbra en donde han de quedar reflejados como mínimo:
- Justificación de seguridad de la cimbra, límite de deformaciones antes y después del hormigonado
- Planos ejecutivos de la cimbra y sus componentes
- Pliego de prescripciones técnicas de la cimbra y sus elementos, como perfiles metálicos, tubos, grapas, etc..
Se ha de disponer de un procedimiento escrito para el montaje y desmontaje de la cimbra o apuntalamiento, donde figuren los requisitos para su manipulación, ajuste, contraflecha, cargas, desclavamiento y desmantelamiento.
La DF dispondrá de un certificado donde se garantice que sus componentes cumplen con las especificaciones del pliego de condiciones técnicas
Los elementos que forman el encofrado y sus uniones serán suficientemente rígidos y resistentes para garantizar las tolerancias dimensionales y para soportar, sin asientos ni deformaciones perjudiciales, las acciones estáticas y dinámicas que comporta su hormigonado y compactación.
Se prohibe el uso de aluminio en moldes que vayan a estar en contacto con el hormigón, excepto cuando se facilite a la DF certificado emitido por una entidad de control, conforme los paneles han recibido tratamiento superficial que evite la reacción con los álcalis del cemento
El interior del encofrado estará pintado con desencofrante antes del montaje, sin que haya goteos. La DF autorizará, en cada caso, la colocación de estos productos.
El desencofrante no impedirá la ulterior aplicación de revestimiento ni la posible ejecución de juntas de hormigonado, especialmente cuando sean elementos que posteriormente se hayan de unir para trabajar solidariamente.
Antes de la aplicación, se facilitará a la DF. un certificado en donde se reflejen las características del desencofrante y de los posibles efectos sobre el hormigón
No se utilizará gasoil, grasas o similares como desencofrantes. Se usarán barnices antiadherentes a base de siliconas o preparados de aceites solubles en agua o grasas en disolución.
Los encofrados deberán cumplir las características siguientes:
- Estanqueidad de las juntas entre paneles, evitando fugas de agua o lechada
- Resistencia a la presión del hormigón fresco y a los efectos de la compactación mecánica
- Alineación y verticalidad, especialmente en el cruzamiento de pilares y forjados
- Mantenimiento geométrico de los paneles, moldes y encofrados, con ausencia de abombamientos fuera
- de tolerancias
- Limpieza de las caras interiores evitando residuos propios de la actividad
Estará montado de manera que permita un fácil desencofrado, que se hará sin golpes ni sacudidas.
Tendrá marcada la altura para hormigonar.
Antes de empezar a hormigonar, el contratista obtendrá de la DF la aprobación por escrito del encofrado.
El número de puntales de soporte del encofrado y su separación depende de la carga total del elemento. Irán debidamente trabados en los dos sentidos.
Las cimbras se estabilizarán en las dos direcciones para que el apuntalamiento resista los esfuerzos horizontales producidos durante la ejecución de los forjados, pudiéndose realizar de las siguientes formas:
- Arriostrado de los puntales en las dos direcciones con tubos o abrazaderas, resistiendo los empujes horizontales y un 2% como mínimo de las cargas verticales
- Transmisión de esfuerzos a pilares o muros, comprobando que disponen de la capacidad resistente y rigidez suficientes
- Disposición de torres de cimbra en las dos direcciones y a las distancias necesarias
Se adoptarán las medidas oportunas para que los encofrados y moldes no impidan la libre retracción del hormigón.
Ningún elemento de obra podrá ser desencofrado sin la autorización de la DF.
El desencofrado de costeros verticales de elementos de pequeño canto, podrá hacerse a los tres días de hormigonada la pieza, si durante este intervalo no se han producido temperaturas

bajas u otras causas que puedan alterar el procedimiento normal de endurecimiento del hormigón. Los costeros verticales de elementos de gran canto o los costeros horizontales no se retirarán antes de los 7 días, con las mismas salvedades anteriores.
La DF podrá reducir los plazos anteriores cuando lo considere oportuno.
En obras de importancia y cuando no se tenga la experiencia de casos similares o cuando los perjuicios que se puedan derivar de una fisuración prematura fuesen grandes, se harán ensayos de información que determinen la resistencia real del hormigón para poder fijar el momento de desencofrado.
No se rellenarán las coqueras o defectos que se puedan apreciar en el hormigón al desencofrar, sin la autorización de la DF.
Los alambres y anclajes del encofrado que hayan quedado fijados en el hormigón se cortarán a ras del paramento.
En encofrados con la posibilidad de movimiento durante la ejecución (trepantes o deslizantes) la DF podrá exigir una prueba sobre un prototipo, previamente a su utilización en la estructura, para poder evaluar su comportamiento durante la ejecución
Si se utilizan tableros de madera, las juntas entre estos han de permitir el entumecimiento de las mismas por la humedad del riego y del hormigón, sin que permitan el escape de pasta o lechada durante el hormigonado, ni reproduzcan esfuerzos o deformaciones anormales. Para evitarlo se podrán autorizar un sellado adecuado
Tolerancias generales de montaje y deformaciones del encofrado por el hormigonado:
- Movimientos locales del encofrado: <= 5 mm
- Movimientos del conjunto (L=luz): <= L/1000
- Planeidad:
- Hormigón visto: ± 5 mm/m, ± 0,5% de la dimensión
- Para revestir: ± 15 mm/m
Tolerancias particulares de montaje y deformaciones del encofrado para el hormigonado:

	Replanteo ejes		Dimensiones	Aplomado	Horizontalidad
	Parcial	Total			
Zanjas y pozos	± 20 mm	± 50 mm	- 30 mm + 60 mm	± 10 mm	-
Muros	± 20 mm	± 50 mm	± 20 mm	± 20 mm	± 50 mm
Recalces	± 20 mm	± 50 mm	-	± 20 mm	-
Riostras	± 20 mm	± 50 mm	± 20 mm	± 10 mm	-
Basamentos	± 20 mm	± 50 mm	± 10 mm	± 10 mm	-
Encepados	± 20 mm	± 50 mm	± 20 mm	± 10 mm	-
Pilares	± 20 mm	± 40 mm	± 10 mm	± 10 mm	-
Vigas	± 10 mm	± 30 mm	± 0,5 %	± 2 mm	-
Dinteles	-	-	± 10 mm	± 5 mm	-
Zunchos	-	-	± 10 mm	± 5 mm	-
Forjados	± 5mm/m	± 50 mm	-	-	-
Losas	-	± 50 mm	- 40 mm + 60 mm	± 2 %	± 30 mm/m
Membranas	-	± 30 mm	-	-	-
Estribos	-	± 50 mm	± 10 mm	± 10 mm	-

MOLDES RECUPERABLES:
Los moldes se colocarán bien alineados, de manera que no supongan una disminución de la sección de los nervios de la estructura.
No tendrán deformaciones, cantos rotos ni fisuras.
El desmontaje de los moldes se efectuará procurando no estropear los cantos de los nervios hormigonados.
Los moldes ya usados y que sirvan para unidades repetidas, se limpiarán y rectificarán.
HORMIGON PRETENSADO:
Los encofrados próximos a las zonas de anclaje tendrán la rigidez necesaria para que los ejes de los tendones se mantengan normales a los anclajes.
Los encofrados y moldes permitirán las deformaciones de las piezas en ellos hormigonadas y resistirán la distribución de cargas durante el tensado de las armaduras y la transmisión del esfuerzo de pretensado al hormigón.
El descimbrado se realizará según el programa previsto, que deberá de estar de acuerdo con el tesado de las armaduras.
HORMIGON VISTO:
Las superficies del encofrado en contacto con las caras que quedarán vistas, serán lisas, no tendrán rebabas ni irregularidades.
Se colocarán angulares metálicos en las aristas exteriores del encofrado o cualquier otro procedimiento eficaz para que las aristas vivas del hormigón resulten bien acabadas.
La DF podrá autorizar la utilización de berenjenos para achaflanar las aristas vivas.
2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN
CONDICIONES GENERALES:
Antes de hormigonar se humedecerá el encofrado en el caso de que se trate de madera para evitar que absorba el agua contenida en el hormigón, y se ha de comprobar la situación relativa de las armaduras, su nivel, el aplomado y la solidez del conjunto
No se transmitirán al encofrado vibraciones de motores.
La colocación de los encofrados se hará de forma que se evite dañar estructuras ya construidas.
El suministrador de los puntales debe justificar y garantizar sus características y las condiciones en que se han de utilizar.
Si el elemento se debe pretensar, antes del tesado se retirarán los costeros de los encofrados y cualquier elemento de los mismos que no sea portante de la estructura.
En el caso de que los encofrados hayan variado sus características geométricas por haber padecido desperfectos, deformaciones, alabeos, etc., no se forzarán para que recuperen su forma correcta.
Cuando entre la realización del encofrado y el hormigonado pasen más de tres meses, se hará una revisión total del encofrado, antes de hormigonar.
El hormigonado se realizará durante el período de tiempo en que el desencofrante esté activo.
Para el control del tiempo de desencofrado, se anotarán en la obra las temperaturas máximas y mínimas diarias mientras duren los trabajos de encofrado y desencofrado, así como la fecha en que se ha hormigonado cada elemento.
El desencofrado del elemento se hará sin golpes ni sacudidas.
El desencofrado y descimbrado no se realizará hasta que el hormigón alcance la resistencia necesaria para soportar con seguridad y sin excesivas deformaciones los esfuerzos a los que estará sometido con posterioridad.
Se pondrá especial énfasis durante el desencofrado en la retirada de cualquier elemento que pueda impedir el libre movimiento de las juntas de retracción, asiento o dilatación así como de las articulaciones.
No se retirará ningún puntal sin la autorización previa de la DF.
No se desapuntalará de forma súbita, y se tomarán precauciones que impidan el impacto de sopandas y puntales en los forjados
ELEMENTOS VERTICALES:
Para facilitar la limpieza del fondo del encofrado se dispondrán aberturas provisionales en la parte inferior del encofrado.
Se preverán en las paredes laterales de los encofrados ventanas de control que permitan la compactación del hormigón. Estas aberturas se dispondrán con un espaciamiento vertical y horizontal no más grande de un metro, y se cerrarán cuando el hormigón llegue a su altura.
En épocas de vientos fuertes se atirantarán con cables o cuerdas los encofrados de los elementos verticales de esbeltez mayor que 10.
ELEMENTOS HORIZONTALES:
Los encofrados de elementos rectos o planos de más de 6 m de luz libre, se dispondrán con la contraflecha necesaria para que, desencofrado y cargado el elemento, éste conserve una ligera concavidad en el intradós. Esta contraflecha suele ser del orden de una milésima de la luz.
Los puntales se colocarán sobre durmientes de reparto cuando se transmitan cargas al terreno o a forjados aligerados. Cuando estos se dispongan sobre el terreno se ha de asegurar que no sufrirán asientos.
Los puntales se arriostrarán en dos direcciones perpendiculares
Los puntales transmitirán la fuerza que reciban y permitirán finalmente un desapuntalado sencillo
En los puentes se deberá asegurar que las deformaciones de la cimbra durante el hormigonado no afecte negativamente a otras partes de la estructura ejecutadas con anterioridad.
En épocas de fuertes lluvias se protegerá el fondo del encofrado con lonas impermeabilizadas o plásticos.
3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN
m2 de superficie medida según las especificaciones de la DT y que se encuentre en contacto con el hormigón.
Este criterio incluye los apuntalamientos previos, los elementos auxiliares para el montaje de los encofrados y los elementos de acabado de las esquinas para hormigón visto, como son berenjenos u otros sistemas, así como la recogida, limpieza y acondicionamiento de los elementos utilizados.
La superficie correspondiente a agujeros interiores se debe deducir de la superficie total de acuerdo con los criterios siguientes:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 221 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

- Huecos <= 1 m2: No se deducen
- Huecos > 1 m2: Se deduce el 100%
En los huecos que no se deduzcan, la medición incluye la superficie necesaria para conformar el perímetro de los huecos. En el caso que se deduzca el 100% del hueco, se deben medir también la superficie necesaria para conformar el perímetro de los huecos.
4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO
NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
open_in_new
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
open_in_new
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
open_in_new

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS

P32 MURS DE CONTENCIÓ

P325- Família 325-

P325-LCF7 - Hormigonado de muros de contención, de 3 m de altura como máximo, con hormigón para armar, con 20% de áridos de material reciclado de hormigones, con aditivo hidrófugo HRA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 I relación agua cemento =< 0.6 y vertido con bomba
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS
Hormigonado de estructuras y elementos estructurales, con hormigón en masa, armado, para pretensar, hormigón autocompactante y hormigón ligero, de central o elaborado en la obra en planta dosificadora, que cumpla las prescripciones dela norma EHE o CÓDIGO ESTRUCTURAL (RD 470/2021) según normativa aplicable, vertido directamente desde camión, con bomba o con cubilote, y operaciones auxiliares relacionadas con el hormigonado y el curado del hormigón.
Se han considerado los siguientes elementos a hormigonar:
- Muros de contención
La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:
Hormigonado:
- Preparación de la zona de trabajo.
- Humectación del encofrado
- Vertido del hormigón
- Compactación del hormigón mediante vibrado, en su caso
- Curado del hormigón
CONDICIONES GENERALES:
En la ejecución del elemento se cumplirán las prescripciones establecidas en la normativa aplicable, en especial las que hacen referencia la durabilidad del hormigón y las armadura (art.8.2 y 37 de la EHE-08) o (art. 43 del CODIGO ESTRUCTURAL (RD 470/2021)) en función de las clases de exposición.
El hormigón estructural debe de fabricarse en centrales específicas
En ningún caso se tolerará la colocación en obra de masas que acusen principio de fraguado.
El hormigón colocado no tendrá disgregaciones o coqueras en la masa.
Después del hormigonado las armaduras mantendrán la posición prevista en la DT.
La sección del elemento no quedará disminuida en ningún punto por la introducción de elementos del encofrado ni de otros.
El elemento acabado tendrá una superficie uniforme, sin irregularidades.
Si la superficie debe quedar vista tendrá, además, una coloración uniforme, sin goteos, manchas, o elementos adheridos.
En el caso de utilizar matacán, las piedras quedarán distribuidas uniformemente dentro de la masa de hormigón sin que se toquen entre ellas.
Resistencia característica del hormigón se comprobará de acuerdo con el artículo 86 de la EHE-08 e el artículo! 57 del capitulo 13 del CÓDIGO ESTRUCTURAL (RD 470/2021) según normativa aplicable.
Las tolerancias en el recubrimiento y la posición de las armaduras cumplirán lo especificado en la UNE 36831.
No se aceptarán tolerancias en el replanteo de ejes ni en la ejecución de cimentación de medianeras, huecos de ascensor, pasos de instalaciones, etc., a menos que las autorice explícitamente la DF.
MUROS DE CONTENCION:
Tolerancias de ejecución:
- Replanteo parcial de ejes: ± 20 mm
- Replanteo total de ejes: ± 50 mm
- Distancia entre juntas: ± 200 mm
- Anchura de las juntas: ± 5 mm
- Desviación de la vertical (H altura del muro):
- H <= 6 m. Extradós: ± 30 mm, Intradós: ± 20 mm
- H > 6 m. Extradós: ± 40 mm, Intradós: ± 24 mm
- Espesor (e):
- e <= 50 cm: + 16 mm, - 10 mm
- e > 50 cm: + 20 mm, - 16 mm
- Muros hormigonados contra el terreno: + 40 mm
- Desviación relativa de las superficies planas Intradós o extradós: ± 6 mm/3 m
- Desviación de nivel de la arista superior del intradós, en muros vistos: ± 12 mm
- Acabado de la cara superior del alzado en muros vistos: ± 12 mm/3 m
Las tolerancias de ejecución cumplirán lo especificado en el artículo 5 del anejo 11 de la norma EHE-08 o el punro 5 del añejo 14 del CÓDIGO ESTRUCTURAL (RD 470/2021)
2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN
HORMIGONADO:
Si la superficie sobre la que se hormigonará ha sufrido helada, se eliminará previamente la parte afectada.
La temperatura de los elementos donde se hace el vertido será superior a los 0ºC.
El hormigón se pondrá en obra antes de iniciar el fraguado. Su temperatura será >= 5ºC.
La temperatura para hormigonar estará entre 5ºC y 40ºC. El hormigonado se suspenderá cuando se prevea que durante las 48 h siguientes la temperatura puede ser inferior a 0ºC. Fuera de estos límites, el hormigonado requiere precauciones explícitas y la autorización de la DF En este caso, se harán probetas con las mismas condiciones de la obra, para poder verificar la resistencia realmente conseguida.
Si el encofrado es de madera, tendrá la humedad necesaria para que no absorba agua del hormigón.
No se admite el aluminio en moldes que deban estar en contacto con el hormigón.
Según el CÓDIGO ESTRUCTURAL (RD 470/2021) CAP.11 ART. 48.3 se admite el aluminio en moldes que deban estar en contacto con el hormigón siempre que pueda facilitarse a la DF un certificado, elaborado por una entidad de control y firmado por una persona física, que los paneles empleados han sido sometidos con anterioridad a un tratamiento de protección superficial que evitar la reacción con los álcalis del cemento.
No se procederá al hormigonado hasta que la DF de el visto bueno habiendo revisado las armaduras en posición definitiva.
La DF comprobará la ausencia de defectos significativos en la superficie del hormigón. En caso de considerar los defectos inadmisibles de acuerdo con el proyecto la DF valorará la reparación.
No se colocarán en obra capas o tongadas de hormigón con un grueso superior al que permita una compactación completa de la masa.
Si el vertido del hormigón se efectua con bomba, la DF aprobará la instalación de bombeo previamente al hormigonado.
No puede transcurrir más de 1,5 hora desde la fabricación del hormigón hasta el hormigonado a menos que la DF lo crea conveniente por aplicación de medios que retarden el fraguado.
No se pondrán en contacto hormigones fabricados con tipos de cementos incompatibles entre ellos.
El vertido se realizará desde una altura pequeña y sin que se produzcan disgregaciones.
La compactación del hormigón se realizará mediante procesos adecuados a la consistencia de la mezda y de manera que se eliminen huecos y evite la segregación.
Se debe garantizar que durante el vertido y compactado del hormigón no se producen desplazamientos de la armadura.

La velocidad de hormigonado será suficiente para asegurar que el aire no quede atrapado y aslente el hormigón. Se vibrará enérgicamente.
El hormigonado se suspenderá en caso de lluvia o de viento fuerte. Eventualmente, la continuación de los trabajos, en la forma que se proponga, será aprobada por la DF.
En ningún caso se detendrá el hormigonado si no se ha llegado a una junta adecuada.
Las juntas de hormigonado serán aprobadas por la DF antes del hormigonado de la junta.
Al volver a iniciar el hormigonado de la junta se retirará la capa superficial de mortero, dejando los áridos al descubierto y la junta limpia. Para hacerlo no se utilizarán productos corrosivos.
Antes de hormigonar la junta se humedecerá, evitando encharcar la junta
Se pueden utilizar productos específicos (como las resinas epoxi) para la ejecución de juntas siempre que se justifique y se supervise por la DF.
Una vez rellenado el elemento no se corregirá su aplome, ni su nivelación.
Durante el fraguado y primer período de endurecimiento del hormigón deberá asegurarse el mantenimiento de la humedad del mismo mediante el curado.
Durante el fraguado se evitarán sobrecargas y vibraciones que puedan provocar la fisuración del elemento.
HORMIGÓN ESTRUCTURAL:
La compactación se realizará por vibrado. El espesor máximo de la tongada dependerá del vibrador utilizado. Se vibrará hasta conseguir una masa compacta y sin que se produzcan disgregaciones.
Se vibrará más intensamente en las zonas de alta densidad de armaduras, en las esquinas y en los paramentos.
MUROS DE CONTENCION:
Si encima del elemento se apoyan otras estructuras, se debe esperar al menos dos horas antes de ejecutarlos para que el hormigón del elemento haya asentado.
3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN
HORMIGONADO:
m3 de volumen medido según las especificaciones de la DT, con aquellas modificaciones y singularidades aceptadas previa y expresamente por la DF.
4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
open_in_new
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
open_in_new
5.- CONDICIONES DE CONTROL DE EJECUCIÓN Y DE LA OBRA ACABADA
CONTROL DE EJECUCIÓN. OPERACIONES DE CONTROL:
Los puntos de control más destacables son los siguientes:
- Aprobación del plan de hormigonado presentado por el contratista
- Inspección visual de todas las excavaciones antes de la colocación de las armaduras, con observación del estado de limpieza y entrada de agua en todo el recinto.
- Toma de coordenadas y cotas de todas las unidades de obra antes del hormigonado.
- Observación de la superficie sobre la que debe extenderse el hormigón y de las condiciones del encofrado. Medida de las dimensiones de todas las unidades estructurales de obra, entre los encofrados, antes de hormigonar.
- Verificación de la correcta disposición del armado y de las medidas constructivas para evitar movimientos del armado durante el hormigonado.
- Inspección del proceso de hormigonado con control, de entre otros aspectos, de la temperatura y condiciones ambientales.
- Control del desencofrado y del proceso y condiciones de curado.
- Toma de coordenadas y cotas de los puntos que deban recibir prefabricados, después del hormigonado.
CONTROL DE EJECUCIÓN. CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS:
Los controles se realizarán según las indicaciones de la DF, y el contenido del capítulo 17 de la Instrucción EHE-08 o el capítulo 12 art. 55 del CÓDIGO ESTRUCTURAL (RD 470/2021)
CONTROL DE EJECUCIÓN. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
No se podrá iniciar el hormigonado de un elemento sin la correspondiente aprobación de la DF.
CONTROL DE LA OBRA ACABADA. OPERACIONES DE CONTROL:
Los puntos de control más destacables son los siguientes:
Inspección visual de la unidad finalizada y control de las condiciones geométricas de acabado, según el artículo 100 de la EHE-08 o el capítulo 5 del anejo 14 del CÓDIGO ESTRUCTURAL (RD 470/2021)
- Ensayos de información complementaria.
De las estructuras proyectadas y construidas en las que los materiales y la ejecución hayan alcanzado la calidad prevista, comprobada mediante los controles preceptivos, sólo necesitan someterse a ensayos de información y en particular a pruebas de carga, las incluidas en los siguientes supuestos:
- Cuando así lo dispongan las instrucciones, reglamentos específicos de un tipo de estructura o el pliego de prescripciones técnicas particulares.
- Cuando debido al carácter particular de la estructura convenga comprobar que la misma reune ciertas condiciones específicas. En este caso el pliego de prescripciones técnicas particulares establecerá los ensayos oportunos que se han de realizar, indicando con toda precisión la forma de realizarlos y la manera de interpretar los resultados.
- Cuando a juicio de la Dirección Facultativa existan dudas razonables sobre la seguridad, funcionalidad o durabilidad de la estructura.
CONTROL DE LA OBRA ACABADA. CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS:
Los controles se realizarán según las indicaciones de la DF, y el contenido del capítulo 17 de la Instrucción EHE-08 o el capítulo 12 art. 55 del CÓDIGO ESTRUCTURAL (RD 470/2021)
CONTROL DE LA OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
Si se aprecian deficiencias importantes en el elemento construido, la DF podrá encargar ensayos de información complementaria (testigos, ultrasonidos, esclerómetro) sobre el hormigón endurecido, con el fin de tener conocimiento de las condiciones de resistencia conseguidas u otras características del elemento hormigonado.

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS

P381- Família 381-

P381-3COE - Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Muntatge i col·locació de l'armadura formada per barres corrugades, malla electrosoldada o conjunt de barres i/o malles d'acer, en formació d'armadura passiva d'elements estructurals de formigó, a l'excavació, a l'encofrat o ancorades a elements de formigó existents, o soldades a perfils d'acer.
S'han considerat les armadures per als elements següents:
- Fonaments
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat
CONDICIONS GENERALS:
Per a l'elaboració, manipulació i muntatge de les armadures s'ha de seguir les indicacions de l'EHE o el CODI ESTRUCTURAL segons normativa aplicable i l'UNE 36831.
Els diàmetres, la forma, les dimensions i la disposició de les armadures han de ser les que s'especifiquen a la DT. El nombre de barres no ha de ser mai inferior a l'especificat a la DT.
Les barres no han de tenir defectes superficials ni esquerdes.
Les armadures han de ser netes, no han de tenir òxid no adherent, pintura, greix ni d'altres substàncies que puguin perjudicar a l'acer, al formigó o al'adherència entre ells.
La disposició de les armadures ha de permetre un formigonament correcte de la peça, de manera que totes les barres quedin recobertes de formigó.
En barres situades per capes, la separació entre elles ha de permetre el pas d'un vibrador intern.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES

SIGNATURES

Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 222 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163353UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

La secció equivalent de les barres de l'armadura no ha de ser inferior al 95,5% de la secció nominal.
Els empalmaments entre barres han de garantir la transmissió de forces d'una barra a la següent, sense que es produeixin lesions en el formigó proper a la zona d'empalmament.
No hi ha d'haver més empalmaments dels que consten a la DT o autoritzi la DF.
Els empalmaments han de quedar allunyats de les zones on l'armadura treballa a la màxima càrrega.
Els empalmaments es poden realitzar per solapa o per soldadura.
Per a realitzar un altre tipus d'empalmament es requerirà disposar d'assaigs que demostrin que garanteixen de forma permanent una resistència a la ruptura no inferior a la de la menor de les dues barres que s'uneixen i que el moviment relatiu entre elles no sigui superior a 0,1 mm.
L'armat de la ferralla s'ha de realitzar mitjançant lligat amb filferro o per aplicació de soldadura no resistent. La disposició dels punts de lligat ha de complir l'especificat en l'apartat 69.4.3.1 de l'EHE o en l'apartat 49.4.3.1 del CODI ESTRUCTURAL.
La soldadura no resistent, ha de complir l'especificat en l'article 69.4.3.2 de l'EHE o l'article 49.4.3.2 del CODI ESTRUCTURAL, seguint els procediments establerts en la UNE 36832.
La realització dels empalmaments pel que fa al procediment, la disposició dins la peça, la llargària dels solapaments i la posició dels diferents empalmaments en barres properes, ha de seguir les prescripcions de l'EHE, a l'article 69.5.2 o del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.2.
A les solapes no s'han de disposar ganxos ni potes.
L'empalmament per soldadura s'ha de fer seguint les prescripcions de l'article 69.5.2.5 de l'EHE o a l'article 49.5.2.5 del CODI ESTRUCTURAL amb els procediments descrits en la UNE 36832.
No es poden disposar empalmaments per soldadura a les zones de forta curvatura de l'armadura.
Queda prohibida la soldadura d'armadures galvanitzades o amb recobriments epoxídics.
Els empalmaments mitjançant dispositius mecànics d'unió, s'han de realitzar segons les especificacions de la DT i les indicacions del fabricant, en qualsevol cas, s'ha de complir l'especificat en l'article 69.5.2.6 de l'EHE o l'article 49.5.2.6 del CODI ESTRUCTURAL.
Les armadures han d'estar subjectades entre elles i a l'encofrat de manera que mantinguin la seva posició durant l'abocada i la compactació del formigó.
Els estreps de pilars o bigues han d'anar subjectats a les barres principals mitjançant un lligat simple o altre procediment idoni. En cap cas es pot fer amb punts de soldadura quan les armadures estiguin a l'encofrat.
Les armadures d'espera han d'estar subjectades a l'engraellat dels fonaments.
Quan és necessari recobriments superiors a 50 mm, s'ha de col·locar una malla de repartiment en mig d'aquest gruix, en la zona de tracció, segons s'especifica a l'article 37.2.4.1 de la norma EHE o l'article 44.2.1.1 del CODI ESTRUCTURAL, excepte en el cas d'elements que hagin de quedar soterrats.
La DF ha d'aprovar la col·locació de les armadures abans de començar el formigonament.
Per a qualsevol classe d'armadures passives, inclosos els estreps, el recobriment no ha de ser inferior, en cap punt, als valors determinats en la taula 37.2.4. de la norma EHE o de l'apartat 44 del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició ambiental a que es sotmetrà el formigó armat, segons el que indica l'article 8.2.1 de la EHE o l'article 27.1 del CODI ESTRUCTURAL.
Els sistemes auxiliars per a l'armat de la peça formats per barres o filferros, encara que no formen part de l'armadura, han de complir els recobriments mínims, a efectes de garantir la durabilitat de la peça.
Distància lliure armadura paraments >= D màxim, >= 0,80 granulat màxim
(on: D diàmetre armadura principal o diàmetre equivalent)
Recobriment en peces formigonades contra el terreny: >= 70 mm
Distància lliure barra doblegada - ~~paraments: >= 2 D~~
La realització dels ancoratges de les barres al formigó, pel que fa a la forma, posició dins la peça i llargària de les barres ha de seguir les prescripcions de l'EHE, article 69.5.1 del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.1.
Toleràncies d'execució:
- Llargària solapa: - 0 mm, + 50 mm
- Llargària d'ancoratge i solapa: -0,05L (<= 50 mm, mínim 12 mm), + 0,10 L (<=50 mm)
- Posició:
- En series de barres paral·leles: ± 50 mm
- En estreps i cèrcols: ± b/12 mm
(on b es el costat menor de la secció de l'element)
Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.
BARRES CORRUGADES:
Es poden col·locar en contacte tres barres, com a màxim, de l'armadura principal i quatre en el cas de peces comprimides, formigonades en posició vertical, on no sigui necessari realitzar empalmaments en les armadures.
El diàmetre equivalent del grup de les barres no ha de ser de més de 50 mm. (on diàmetre equivalent es el de la secció circular equivalent a la suma de les seccions de les barres que formen el grup).
Si la peça ha de suportar esforços de compressió i es formigona en posició vertical, el diàmetre equivalent no ha de ser de més de 70 mm.
No s'han de solapar barres de D >= 32 mm sense justificar satisfactòriament el seu comportament.
Els empalmaments per solapa de barres agrupades han de complir l'article 69.5.2.3 de l'EHE o l'article 49.5.2.3 del CODI ESTRUCTURAL.
Es prohibeix l'empalmament per solapa en grups de quatre barres.
En la zona de solapament s'ha de disposar armadures transversals amb secció igual o superior a la secció de la barra solapada més gran.
Distància lliure vertical i horitzontal entre 2 barres alliades consecutives: >= D màxim, >= 1,25 granulat màxim, >= 20 mm
Distància entre els centres dels empalmaments de barres consecutives, segons direcció de l'armadura: >= longitud bàsica d'ancoratge (Lb)
Distància entre les barres d'un empalmament per solapa: <= 4 D
Distància entre barres traccionades empalmades per solapa: <= 4 D, >= D màxim, >= 20 mm, >= 1,25 granulat màxim
Llargària solapa: a x Lb neta:
(on: a coeficient indicat en la taula 69.5.2.2; Lb neta valor de la taula 69.5.1.2 de la EHE).
(on: a coeficient indicat en la taula 49.5.2.2; Lb neta valor de la taula 49.5.1.2.b del CODI ESTRUCTURAL)
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El doblegat de les armadures s'ha de fer a temperatura ambient, mitjançant doblegadores mecàniques i a velocitat constant, amb l'ajut de mandrí, de manera que es garanteixi una curvatura constant en tota la zona.
No s'han d'adreçar colzes excepte si es pot verificar que no es faran malbé.
S'han de col·locar separadors per a garantir el recobriment mínim i no han de produir fissures ni filtracions al formigó. La disposició dels separadors ha de complir l'especificat en la taula 69.8.2 de l'EHE-08 o la taula 49.8.2 del CODI ESTRUCTURAL
Els separadors han d'estar expressament dissenyats per a aquesta finalitat i han de complir l'especificat en l'article 37.2.5 de l'EHE o l'article 43.4.2 del CODI ESTRUCTURAL. Es prohibeix l'ús de fusta o qualsevol material residual de construcció (maó, formigó, etc.). Si han de quedar vistos, no poden ser metàl·lics.
En cas de realitzar soldadures s'han de seguir les disposicions de la norma UNE 36832 i les han d'executar operaris qualificats d'acord amb la normativa vigent.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
BARRES CORRUGADES:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
- El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
- L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
open_in_new
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
open_in_new
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
open_in_new
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció i aprovació del informe d'especejament per part del contractista.
- Inspecció abans del formigonat de totes les unitats d'obra estructurals amb observació dels següents punts:
- Tipus, diàmetre, longitud i disposició de les barres i malles col·locades.

- Rectitud.
- Lligams entre les barres.
- Rigidesa del conjunt.
- Netedat dels elements.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Bàsicament el control de l'execució està confiat a la inspecció visual de les persones que l'exerceixen, amb la qual cosa el seu bon sentit, coneixements tècnics i experiència son fonamentals per aconseguir el nivell de qualitat previst.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Desautorització del formigonat fins que no es prenguin les mesures de correcció adequades.

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS

P383- Família 383-

P383-424l - Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Muntatge i desmuntatge dels elements metàl·lics, de fusta, de cartró, o altres materials que formen el motlle on s'aboca rà el formigó.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació del pla de recolzament
- Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
- Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
- Tapat dels junts entre peces
- Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
- Aplomat i anivellament de l'encofrat
- Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
- Humectació de l'encofrat, si és de fusta
- Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar
La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.
CONDICIONS GENERALS:
Abans dels seu muntatge s'haurà de disposar d'un projecte del cindri on han de quedar reflectits com a mínim:
- Justificació de la seva seguretat, límit de les deformacions abans i després del formigonat
- Plànols executius del cindri i els seus components
- Plec de prescripcions tècniques del cindri i els seus elements com perfils metàl·lics, tubs, grapes, etc..
S'ha de disposar d'un procediment escrit per al muntatge i desmuntatge del cindri o apuntalament on figurin els requisits per a la seva manipulació, ajust, contrafletxa, càrregues, desclavament i desmantellament.
La DF disposarà d'un certificat on es garanteixi que els seus components compleixen amb les especificacions del plec de condicions tècniques.
Els elements que formen l'encofrat i les seves unions han de ser suficientment rígids i resistents per a garantir les toleràncies dimensionals i per a suportar, sense assentaments ni deformacions perjudicials, les accions estàtiques i dinàmiques que comporta el seu formigonament i compactació.
Es prohibeix l'ús d'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó, excepte quan es faciliti a la DF certificat emès per una entitat de control, conforme els panells han rebut tractament superficial que eviti la reacció amb els àlcalis del ciment
L'interior de l'encofrat ha d'estar pintat amb desencofrant abans del muntatge, sense que hi hagi regalims. La DF ha d'autoritzar, en cada cas, la col·locació d'aquests productes.
El desencofrant no ha d'impedir la ulterior aplicació de revestiment ni la possible execució de juncts de formigonament, especialment quan siguin elements que posteriorment s'hagin d'unir per a treballar solidàriament.
Abans de l'aplicació, es facilitarà a la DF. certificat on es reflecteixin les característiques del desencofrant i dels possibles efectes sobre el formigó
No s'ha d'utilitzar gas-oil, greixos o similars com a desencofrants. S'han d'utilitzar vernissos antiadherents a base de silicones o preparats d'olis solubles en aigua o greixos en dissolució.
Els encofrats hauran de complir les característiques següents:
- Estanquitat dels junts entre panells, evitant fultes d'aigua o beurada
- Resistència a la pressió del formigó fresc i als efectes de la compactació mecànica
- Alineació i verticalitat, especialment al creuament de pilars i sostres
- Manteniment geomètric dels panells, motlles i encofrats, amb absència d'esbombaments fora de toleràncies
- Neteja de les cares interiors evitant residus propis de l'activitat
- Manteniment de característiques que permeth textures i acabats específics del formigó
Ha d'estar muntat de manera que permeti un desencofratge fàcil, que s'ha de fer sense xocs ni sotragades.
Ha de portar marcada l'alçària per a formigonar.
Abans de començar a formigonar, el contractista ha d'obtenir de la DF l'aprovació per escrit de l'encofrat.
El nombre de puntals de suport de l'encofrat i la seva separació depèn de la càrrega total de l'element. Han d'anar degudament travats en tots dos sentits.
Els cindris s'estabilitzaran en les dues direccions per a que l'apuntalament resisteixi els esforços horitzontals produïts durant l'execució dels sostres, podent-se utilitzar els següents procediments:
- Travament dels puntals en ambdues direccions amb tubs o abraçadores, resistint les empentes horitzontals i un 2% com a mínim de les càrregues verticals
- Transmissió d'esforços a pilars o murs, comprovant que disposen de la capacitat resistent i rigidesa suficients
- Disposició de torres de cindri a ambdues direccions i a les distàncies adients
S'han d'adoptar les mesures oportunes per a què els encofrats i motlles no impedeixin la lliure retracció del formigó.
Cap element d'obra podrà ser desencofrat sense l'autorització de la DF.
El desencofrat de costers verticals d'elements de petit cantell, podrà fer-se als tres dies de formigonada la peça, si durant aquest interval no s'han produït temperatures baixes o d'altres causes que puguin alterar el procediment normal d'enduriment del formigó. Els costers verticals d'elements de gran cantell o els costers horitzontals no s'han de retirar abans dels set dies, amb les mateixes excepcions anteriors.
La DF podrà reduir els terminis anteriors quan ho consideri oportú.
En obres d'importància i que no es tingui l'experiència de casos similars o quan els perjudicis que es puguin derivar d'una fissuració prematura fossin grans, s'han de fer assaigs d'informació que determinin la resistència real del formigó per a poder fixar el moment de desencofrat.
No s'han de reble els cocons o defectes que es puguin apreciar al formigó al desencofrar, sense l'autorització de la DF.
Els filferros i ancoratges de l'encofrat que hagin quedat fixats al formigó s'han de tallar al ras del parament.
En encofrats amb possibilitat de moviment durant l'execució (trepants o lliscants) la DF podrà exigir una proba sobre un prototip, prèviament a la seva utilització a l'estructura, per tal de poder avaluar el seu comportament durant l'execució
Si s'utilitzen taulers de fusta, els juncts entre aquests han de permetre l'entumiment de les mateixes per l'humitat del reg i del formigó, sense que deixin fugir pasta o beurada durant el formigonament, ni reprodueixin esforços o deformacions anormals. Per a evitar-ho es podrà autoritzar un segellant adient
Toleràncies generals de muntatge i deformacions de l'encofrat pel formigonament:
- Moviments locals de l'encofrat: <= 5 mm
- Moviments del conjunt (L=llum): <= L/1000
- Planor:
- Formigó vist: ± 5 mm/m, ± 0,5% de la dimensió
- Per a revestir: ± 15 mm/m

DOCUMENT

ADJUNT (TD99): **ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat_02062026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES

Codi per a validació: **5UZ5H-WZ9L9-6XTPC**
Data d'emissió: **30 de Juny de 2026 a les 17:38:38**
Pàgina 223 de 275

SIGNATURES

ESTAT

NO REQUEREIX SIGNATURES

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Arquitectes: Sr. Marc Manzano Solà
UTE Taller 9a arquitectes SCP + Marc Manzano Solà

Toleràncies particulars de muntatge i deformacions de l'encofrat per al formigonament.

	Replantejo eixos	Dimensions	Aplomat	Horitzontalitat	
	Parcial	Total			
Bases 1 pisa	± 20 mm	± 50 mm	- 30 mm	± 10 mm	-
Murs	± 20 mm	± 50 mm	± 60 mm	± 20 mm	± 50 mm
Recalzats	± 20 mm	± 50 mm	± 20 mm	± 20 mm	
Pilastres	± 20 mm	± 50 mm	± 20 mm	± 10 mm	
Basaments	± 20 mm	± 50 mm	± 10 mm	-	
Pilars	± 20 mm	± 50 mm	± 10 mm	± 10 mm	
Bigues	± 20 mm	± 40 mm	± 10 mm	± 10 mm	
Llindes	± 10 mm	± 30 mm	0,5 %	± 2 mm	
Cèrcols	-	-	± 10 mm	± 5 mm	
Forjats	± 5mm/m	± 50 mm	± 10 mm	± 5 mm	
Llosses	-	± 50 mm	- 40 mm	± 2 %	± 30 mm/m
Membranes	-	-	+ 60 mm	-	
Estreps	± 30				
	± 50 mm	± 10 mm	-	± 10 mm	

MOTLLES RECUPERABLES:
Els motlles s'han de col·locar ben alineats, de manera que no suposin una disminució de la secció dels merlets de l'estructura.
No han de tenir deformacions, cantells trencats ni fissures.
El desmuntatge dels motlles s'ha de fer tenint cura de no fer malbé els cantells dels merlets formigonats.
Els motlles ja usats que han de servir per a unitats repetides, s'han de netejar i rectificar.
ENCOFRAT PERDUT:
Els encofrats perduts a les zones d'ancoratge han de tenir la rigidesa necessària per a que els eixos dels tendons es mantinguin normals als ancoratges.
Els encofrats i motlles han de permetre les deformacions de les peces en els formigonades i han de resistir-la distribució de càrregues durant el tesat de les armadures i la transmissió de l'esforç de pretesat al formigó.
El desmuntatge del cindri es realitzarà d'acord amb el programa previst, que haurà d'estar d'acord amb el tesat de les armadures.
FORMIGÓ VIST:
Les superfícies del l'encofrat en contacte amb les cares que han de quedar vistes, han de ser llises, sense rebaves ni irregularitats.
Els motlles han de ser estancs per a evitar pèrdues de pasta i la formació de rebaves i irregularitats.
El desmuntatge dels motlles s'ha de fer amb el permís de la DF i de forma que no pateixi cap dany l'estructura.
Per al desmuntatge del cindri en les obres de més de tres metres, s'ha de fer una revisió total de l'encofrat, abans de formigonar.
Per al desmuntatge del cindri en les obres de més de tres metres, s'ha de fer una revisió total de l'encofrat, així com la data en què s'ha formigonat cada element.
El desencofrat de l'element s'ha de fer sense cops ni sotragades.
El desencofrat i desmuntatge del cindri no es realitzarà fins que el formigó assoleixi la resistència necessària per a suportar amb seguretat i sense excessives deformacions els esforços als que estarà sotmès amb posterioritat.
El període especial cura durant el desencofrat en la retirada de qualsevol element que pugui impedir el lliure moviment de les juntes de retracció, assentaments o dilatació així com de les juntes.
No es retirarà cap puntal sense l'autorització prèvia de la DF.
No es desapuntalarà de forma sobtada, i es prendran precaucions que impedeixin l'impacte dels sotaponts i puntals als sostres.
ELEMENTS VERTICALS:
S'han de preveure a les parts laterals dels encofrats finestres de control que permetin la compactació del formigó. Aquestes obertures s'han de disposar amb un espaiament vertical i horitzontal de uns 3 m (màxim), es tancaran quan el formigó arribi a la seva alçada.
Per facilitar la neteja del fons de l'encofrat s'han de disposar obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat.
Els encofrats d'elements rectes o plans de més de 6 m de llum lliure, s'han de disposar amb la contraflexa necessària per a que, desencofrat i carregat l'element, aquest conservi una lleugera concavitat a l'intradós. Aquesta contraflexa serà de l'ordre d'una milèsima de la llum.
Els puntals es col·locaran sobre soles de repartiment quan es transmetin càrregues al terreny o a sostres allargerits. Quan aquest estigui sobre el terreny cal assegurar que no assentaran.
Els puntals s'han de travar en dues direccions perpendiculars
Els puntals han de quedar en sitjades estables finalment un desplaçabilitat vertical.
Als ponts s'haurà d'assegurar que les deformacions del cindri durant el formigonat no afecti negativament a altres parts del l'estructura executades amb anterioritat.
En èpoques de pluges fortes s'ha de protegir el fons de l'encofrat amb lones impermeabilitzades o plàstics.
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara maquetas o altres
Les unitats d'amidament seran les següents:
- Obertura <= 1 m2: No es descomptarà.
- Obertura > 1 m2: Es descomptarà el 100%
Als forats que no es descomptarà, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de descomptar-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa específica.
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
open_in_new
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
open_in_new
Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
open_in_new

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Arquitectes: Sr. Marc Manzano Solà
UTE Taller 9a arquitectes SCP + Marc Manzano Solà

P385-IY Família 385-IY

P385-IYWFCR - Formigonament de traves i pilarets (CE, EHE) amb formigó per ormar amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb classe de consistència tova (T-2), relació a/c màxima de 0,6, abocat amb bomba.
Criteri d'amidament: m3 de volum emitat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P385-IYWF4)
Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formigonament d'estructures i elements estructurals, amb formigó en massa, armat, per a pretensar, formigó autocompactant i formigó lleuger, de central o elaborat a l'obra en planta dosificadora, que compleix les prescripcions de la norma EHE o CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021) segons normativa aplicable, abocat directament des de camió, amb bomba o amb cubilot i operacions auxiliars relacionades amb el formigonament i la cura del formigó.
Inclou totes les operacions i elements necessaris per a formigonar els elements següents:
- Traves i pilarets
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formigonament:
- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
CONDICIONS GENERALS:
En l'execució de l'element s'han de complir les prescripcions establertes en la normativa aplicable, en especial les que fan referència a la durabilitat del formigó i les armadures (art.8.2.1 37 de l'EHE-08) o (art. 43 del CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021)) en funció de les classes d'exposició.
El formigó de l'estructural ha de fabricar-se en centrals especifiques.
El formigó col·locat no ha de tenir segregacions o bolts a la massa.
Després del formigonament les armadures han de mantenir la posició prevista a la DT.
La secció de l'element no ha de quedar disminuïda en cap punt per la introducció d'elements de l'encofrat o d'altres.
L'element acabat ha de tenir una superfície uniforme, sense irregularitats.
Si la superfície ha de quedar vista ha de tenir, a més, una coloració uniforme sense regalims, taques, o elements adherits.
En el cas d'utilitzar mistacs, les peces han de quedar distribuïdes uniformement dins de la massa sense estar en contacte entre elles.
No s'accepten tolerància en el replantejo d'eixos en l'execució de forraments de mitgeres, buits d'ascensor, passos d'instal·lacions, etc., fora que ho autoritzi explícitament la DF.
Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.
Les toleràncies d'execució no poden superar les establertes en la taula 17.1.a del capítol 13 del CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021) segons normativa aplicable.
TRAVES:
Toleràncies d'execució:
- Replantejo parcial dels eixos: ± 20 mm
- Replantejo total dels eixos: ± 50 mm
Niveli:
- Cara superior del formigó de neteja: + 20 mm, - 50 mm
- Cara superior del forjament: + 20 mm, - 50 mm
- Dimensions en planta:
- Forjaments encofrats: + 40 mm; -2mm
- Forjaments no encofrats: + 60 mm; - 20mm
- D <= 1 m: +80 mm; -20mm
- 1 m < D <= 2,5 m: + 120 mm; -20mm
- D > 2,5 m: +200 mm; -20mm
- Secció transversal (D:dimensió considerada):
- En tots els casos: + 5%(<= 120 mm); - 5%(<= 20 mm)
- Aplomat:
- 50 cm < D <= 100 cm: + 17 mm; - 10 mm
- 100 cm < D <= 24 mm; - 20 mm
Planor:
- Formigó de neteja: ± 16 mm/2 m
- Cara superior del forjament: ± 16 mm/2 m
- Cares laterals (forjaments encofrats): ± 16 mm/2 m
Les toleràncies d'execució no poden superar les especificat en l'article 5 del l'annex 11 de la norma EHE-08 o el punt 5 del annex 14 del CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021)
FORMIGONAMENT:
Si la superfície sobre la que s'ha de formigonar ha sofert gelada, s'ha d'eliminar prèviament la part afectada.
La temperatura dels elements on s'aboca el formigó ha de ser superior als 0ºC.
El formigó s'ha de posar a l'obra abans que comenci l'adormiment, i a una temperatura >= 5ºC.
En temperatures altes del formigonament s'ha de tenir en compte el risc d'aparició de fissuracions, quan es preveigi que durant les 48h següents la temperatura pot ser inferior a 0ºC. Fora d'aquest límit, el formigonament requereix precaucions explícites i l'autorització de la DF. En aquests cas, s'han de fer proves amb les mateixes condicions de l'obra, per a poder verificar la resistència realment assolida.
No s'admet l'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó.
Segons el CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021) cap 11 art. 48.3 l'acidnet l'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó sempre que pugui facilitar-se a la DF un certificat, elaborat per una entitat de control i signat per una persona física, que els panells emprats han estat comesos amb anterioritat a un tractament de protecció superficial que evitar la reacció alcali-alumini.
No es procedirà al formigonament fins que la DF hagi revisat armadures col·locades en posició definitiva.
No es col·locarà en obra capes o tongades de formigó amb un gruix superior al que permeti una compactació completa de la massa
La DF comprovarà l'absència de defectes significatius en la superfície de formigó. En cas de considerar els defectes inadmissibles d'acord amb el projecte la DF valorarà la reparació.
Si l'abocada del formigó es fa amb bomba, la DF ha d'aprovar la instal·lació de bombeig prèviament al formigonament.
No pot transcórrer mes d'1,5 hora des de la fabricació del formigó fins el formigonament, a menys que la DF ho cregui convenient per aplicar mesds que retardin l'adormiment.
No s'han de formigonar en contacte formigons fabricats amb ciments incompatibles entre ells.
La velocitat de formigonament ha de ser suficient per assegurar que l'aire no quedi agafat i assenti el formigó.
El formigonament s'ha de suspendre en cas de pluja o de vent fort. Eventualment, la continuació dels treballs, en la forma que es proposi, ha de ser aprovada per la DF.
El cap cas s'ha d'afegir el formigonament si no s'ha arribat a un junt adequat.
En tornar a iniciar el formigonament del junt s'ha de retirar la capa superficial de morter, deixant els granulats al descobert i el junt net. Per a fer-ho no s'han d'utilitzar productes corrosius.
Abans de formigonar el junt s'ha d'humitejar, evitant que es faci'n tolls d'aigua en el junt.
Es poden utilitzar productes específics (com les resines epoxi) per a l'execució de junts sempre que es justifiqui i es supervisi per la DF.
Un cop reiniciat l'element no s'ha de corregir el seu aplomat, ni el seu anivellament.
Durant l'adormiment i primer període d'endurriment del formigó cal assegurar el manteniment de la humitat de l'element de formigó mitjançant el curat adequat.
FORMIGÓ ESTRUCTURAL:
La compactació s'ha de realitzar per vibratge. El gruix màxim de la tongada depèn del vibrador utilitzat. S'ha de vibrar fins que s'aconsegueixi una massa compacta i sense que es produeixin

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76FE28830F501013S1E669B0848382527 43A(.) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador_jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 224 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

disgregacions.
El vibratge ha de fer-se més intens a les zones d'alta densitat d'armadures, a les cantonades i als paraments.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
open_in_new
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
open_in_new
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Aprovació del pla de formigonat presentat pel contractista.
- Inspecció visual de totes les excavacions abans de la col·locació de les armadures, amb observació de l'estat de neteja i entrada d'aigua en tot el recinte.
- Presa de coordenades i cotes de totes les unitats d'obra abans del formigonat.
- Observació de la superfície sobre la que s'ha d'estendre el formigó i de les condicions d'encofrat. Mesura de les dimensions de totes les unitats estructurals d'obra, entre els encofrats, abans de formigonar.
- Verificació de la correcte disposició de l'armat i de les mesures constructives per tal d'evitar moviments de la ferralla durant el formigonat.
- Inspecció del procés de formigonat amb control, entre d'altres aspectes, de la temperatura i condicions ambientals.
- Control del desencofrat i del procés i condicions de curat.
- Presa de coordenades i cotes dels punts que hagin de rebre prefabricats, després del formigonat.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les indicacions de la DF, i el contingut del capítol 17 de la norma EHE-08 o el capítol 12 art. 55 del CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021)
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No es podrà iniciar el formigonat d'un element sense la corresponent aprovació de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat finalitzada i control de les condicions geomètriques d'acabat, segons l'article 100 de l'EHE-08 o el capítol 5 del annex 14 del CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021)
- Assaigs d'informació complementària.
De les estructures projectades i construïdes en les que els materials i l'execució hagin assolit la qualitat prevista, comprovada mitjançant els controls preceptius, sols necessiten sotmetre's a assaigs d'informació i en particular a proves de càrrega, les incloses en els següents supòsits:
- Quan així ho disposi les Instruccions, reglaments específics d'un tipus d'estructura o el plec de prescripcions tècniques particulars.
- Quan degut a caràcter particular de l'estructura convingui comprovar que la mateixa reuneix certes condicions específiques. En aquest cas el plec de prescripcions tècniques particulars establirà els assaigs oportuns que s'han de realitzar, indicant amb tota precisió la forma de realitzar-los i la manera d'interpretar els resultats.
- Quan a judici de la Direcció Facultativa existeixin dubtes raonables sobre la seguretat, funcionalitat o durabilitat de l'estructura.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les indicacions de la DF, i el contingut del capítol 17 de la norma EHE-08 o el capítol 12 art. 55 del CODI ESTRUCTURAL (RD 470/2021)
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Si s'aprecien deficiències importants en l'element construït, la DF podrà encarregar assaigs d'informació complementaria (testimonis, ultrasons, escleròmetre) sobre el formigó endurit, per tal de tenir coneixement de les condicions de resistència assolides o altres característiques de l'element formigonat.

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS

P32 ELEMENTS ESPECIALS PER A FONAMENTS

P323- CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT

P3Z3-D527 - Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de capa de neteja i anivellament, mitjançant l'abocada de formigó al fons de les rases o dels pous de fonamentació prèviament excavats.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja, refinat i preparació de la superfície del fons de l'excavació
- Situació dels punts de referència dels nivells
- Abocada i estesa del formigó
- Curat del formigó
CONDICIONS GENERALS:
La superfície ha de ser plana i anivellada.
Els formigons de neteja han de tenir una dosificació mínima de 150 kg/m3 de ciment.
La mida màxima del granulat es recomanable sigui inferior a 30 mm.
Es tipificaran de la manera següent: HL-150/C/TM, on C = consistència i TM= mida màxima del granulat.
El formigó no ha de tenir disgregacions ni buits a la massa.
Gruix de la capa de formigó: >= 10 cm
Toleràncies d'execució:
- Gruix de la capa: - 30 mm
- Nivell: +20 / - 50 mm
- Planor: ±16 mm/2 m
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
L'acabat del fons de la rasa o pou, s'ha de fer immediatament abans de col·locar el formigó de neteja. Si ha de passar un temps entre l'excavació i l'abocada del formigó, cal deixar els 10 o 15 cm finals del terreny sense extreure, i fer l'acabat final del terreny just abans de fer la capa de neteja.
La temperatura ambient per a formigonar ha d'estar entre 5ºC i 40ºC.
El formigonament s'ha d'aturar, com a norma general, en cas de pluja o quan es preveu que durant les 48 hores següents la temperatura pot ser inferior a 0ºC.
El formigó s'ha de col·locar abans d'iniciar l'adormiment.
L'abocada s'ha de fer sense que es produeixin disgregacions.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
open_in_new
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
open_in_new
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
open_in_new
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Observació de la superfície sobre la que s'ha d'estendre la capa de neteja.
- Inspecció del procés de formigonat amb control de la temperatura ambient.
- Control de les condicions geomètriques d'acabat (gruix, nivell i planor).
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No es podrà iniciar el formigonat d'un element sense la corresponent aprovació de la DF.
La correcció dels defectes observats ha d'anar a càrrec del contractista.

P4 ESTRUCTURES

P430- Família 430-

P430-6MAN - Entramat exterior lleuger de fusta, format per muntants, carregadors i testeres de fusta serrada de pi silvestre (Pinus sylvestris) procedent del Nord i Nord-est d'Europa, de secció variable, classe resistent C24 segons UNE-EN 338 i UNE-EN 1912, qualitat estructural T2 segons INSTA 142; per a classe d'ús 1 segons UNE-EN 335, amb protecció davant d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració NP1 segons UNE-EN 351-1, amb acabat raspallat; tallats i numerats en taller, muntats en obra amb claus, d'acer galvanitzat d'alta adherència. Inclús; elements de fixació mecànica, d'acer galvanitzat tipus DX51D+Z275N per a la resolució de trobades, col·locat amb camió grua amb eslingues.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'elements estructurals amb perfils de fusta serrada, fusta laminada o fusta contralaminada, utilitzats directament o formant peces compostes.
S'han considerat els elements següents:
- Bigues
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formació d'elements estructurals nous:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aplomat i dels nivells
CONDICIONS GENERALS:
La peça ha d'estar col·locada a la posició indicada a la DT, amb les modificacions aprovades per la DF.
La peça ha d'estar correctament aplomada i nivellada.
Cada element ha de dur les marques d'identificació suficients per tal de definir la seva posició a l'obra.
El tipus d'unió i els materials utilitzats per a la unió han de ser els indicats a la DT. En el seu defecte cal verificar que son capaços de resistir sense deformacions els esforços als que estaran sotmesos, d'acord amb les indicacions del'apartat 8 del "Documento Básico SE-M Estructuras de Madera".
Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions, tipus de fusta, escairades i elements d'unió, s'han de correspondre amb les indicacions de la DT.
Els recolzaments de bigues i encavallades s'ha de fer sobre superfícies horitzontals.
Els extrems dels pilars, bigues i biguetes han de restar separats dels paraments, per tal d'evitar podriments.
La separació dels perfils de fusta als paraments d'obra ha de ser de 15 mm coma mínim, per tal de permetre la ventilació de la fusta.
Cal que hi hagi un material que impedeixi el pas d'humitat als recolzaments de la fusta sobre les bases.
La cara superior i les testes dels elements de fusta que restin exposats a la intempèrie, cal que estiguin protegits de l'acció de la pluja, amb elements que permetin la ventilació.
Toleràncies d'execució:
- Fusta laminada: les dimensions i desviacions admissibles respecte a les mides nominals han de complir els límits segons la norma UNE EN 390.
- Corbament de columnes i bigues mesurada al punt mig del tram:
- Fusta laminada: 1/300 de la llargada del tram
- Fusta massissa: 1/300 de la llargada del tram
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El constructor ha d'elaborar els plànols de taller i un programa de muntatge que han de ser aprovats per la DF abans d'iniciar els treballs en obra.
La DF ha d'haver aprovat els plànols de taller abans d'iniciar l'execució de l'obra. Qualsevol modificació durant els treballs ha d'aprovar-la la DF i reflectir-se posteriorment en els plànols de taller.
Si durant el transport el material ha sofert desperfectes que no poden ser corregits o es preveu que després d'arreglar-los afectarà al seu treball estructural, la peça ha de ser substituïda.
La secció de l'element no ha de quedar disminuïda pels sistemes de muntatges utilitzats.
No s'han de començar les unions de muntatge fins que no s'hagi comprovat que la posició dels elements de cada unió coincideix exactament amb la posició definitiva.
No s'han de forçar les peces per a realitzar les unions.
Quan es faci necessari tesar alguns elements de l'estructura abans de posar-la en servei, s'indicarà en els Plànols i Plec de Condicions Tècniques Particulars la forma en què s'ha fet i els medis de comprovació i mesura.
Les parts que hagin de quedar de difícil atcés després del seu muntatge, però sense estar en contacte, rebran les capes de vernís o pintura, si està prescrita, després de la inspecció i l'acceptació de la DF i abans del muntatge.
La preparació de les unions que s'hagin de realitzar a obra es farà a taller.
COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS:
Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica.
És recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.
Després de perforar les peces s'han de separar per a eliminar les rebaves.
El cargols d'una unió s'han de collar inicialment al 80% del moment torsor final, començant pels situats al centre, i s'acabaran de collar en una segona fase.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural Madera DB-SE-M, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
open_in_new
UNE-EN 1194:1999 Estructuras de madera. Madera laminada encolada. Clases resistentes y determinación de los valores característicos.
open_in_new
UNE-EN 408:2004 Estructuras de madera. Madera aserrada y madera laminada encolada para uso estructural. Determinación de algunas propiedades físicas y mecánicas.
open_in_new
ETA-06/0138 KLH solid wood slabs
open_in_new

P4 ESTRUCTURES
P437- Família 437-

P437-459U - Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'elements auxiliars (encastaments, recolzaments, rigiditzadors, connectors, etc.) per a estructures de fusta asserrada o encolada, amb perfils normalitzats d'acer, utilitzats directament o formant peces compostes.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES

SIGNATURES

Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 225 de 275

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

S'han considerat els tipus de perfils següents:
- Connectors amb vis cargolat, col·locats a sobre de bigues, per fer d'unió amb una capa de compressió de formigó
- Elements d'unió amb perfils d'acer laminat encalent de les series L, LD, T, rodó, quadrat o rectangle d'acer S275JR, galvanitzat
- Elements d'unió amb perfils d'acer inoxidable AISI 304 o 316
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aplomat i dels nivells
CONNECTORS AMB VIS CARGOLAT:
Els connectors han d'estar cargolats a la biga de fusta amb la separació indicada a la DT.
Han de sobresortir de la superfície superior de la biga 3 cm.
Toleràncies d'execució:
- Alineació: ± 2 mm/m
- Nivell: ± 5 mm
- Separació connectors: ± 10 mm
ELEMENTS D'UNIO AMB PERFILS O PLAQUES:
La peça ha d'estar col·locada a la posició indicada a la DT, amb les modificacions aprovades per la DF.
La peça ha d'estar correctament aplomada i nivellada.
Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions, tipus d'acer i perfils s'han de correspondre amb les indicacions de la DT.
Cada component de l'estructura ha de dur una marca d'identificació que ha de ser visible després del muntatge. Aquesta marca no ha d'estar feta amb entalladura cisellada.
La marca d'identificació ha d'indicar l'orientació de muntatge del component estructural quan aquesta no es dedueixi clarament de la seva forma.
Els elements de fixació, i les xapes, plaques petites i accessoris de muntatge han d'anar embalats i identificats adequadament.
Els cantells de les peces no han de tenir òxid adherit, rebaves, estries o irregularitats que dificultin el contacte amb l'element que s'han d'unir.
Si el perfil està galvanitzat, la col·locació de l'element no ha de produir desperfectes en el recobriment del zenc.
L'element no s'ha d'adreçar un cop col·locat definitivament.
No es permet rebilir amb soldadura els forats que han estat practicats a l'estructura per a disposar cargols provisionals de muntatge.
Toleràncies d'execució:
- Llargària de l'element: ± 2 mm
- Planor: ± 0,2%
- Dimensions plaques d'ancoratge: ± 2%
- Separació entre barres d'ancoratge: ± 2%
- Alineació entre barres d'ancoratge: ± 2 mm
- Alineació: ± 2 mm/m
El plec de prescripcions tècniques particulars definirà el sistema de protecció enfront la corrossió.
Els mètodes de protecció podran ser:
- Metal·lització, segons l'UNE-EN ISO 2063.
- Galvanització en calent, segons l'UNE-EN ISO 1461.
- Sistemes de pintura, segons l'UNE-EN ISO 12944.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
ELEMENTS D'UNIÓ AMB PERFILS:
El constructor ha d'elaborar els plànols de taller i un programa de muntatge que han de ser aprovats per la DF abans d'iniciar els treballs en obra.
Qualsevol modificació durant els treballs ha d'aprovar-la la DF i reflectir-se posteriorment en els plànols de taller.
Els components estructurals s'han de manipular evitant que es produeixin deformacions permanents i procurant que els desperfectes superficials siguin mínims. Han d'anar protegits en els punts de subjecció.
Tot subconjunt estructural que durant les operacions de càrrega, transport, emmagatzematge i muntatge experimenti desperfectes, s'ha de reparar fins que sigui conforme.
Si durant el transport el material ha sofert desperfectes que no poden ser corregits o es preveu que després d'arreglar-los afectarà al seu treball estructural, la peça ha de ser substituïda.
Els components de l'estructura s'han d'emmagatzemar aplats sobre el terreny sense estar en contacte amb el terra i de forma que no es produeixi acumulació d'aigua.
El muntatge de l'estructura s'ha de fer d'acord amb el programa de muntatge i garantint la seguretat estructural en tot moment.
Durant les operacions de muntatge, l'estructura ha de resistir, en condicions de seguretat, les càrregues provisionals de muntatge i els efectes de les càrregues de vent.
Les traves i encastaments o subjeccions provisionals s'han de mantenir en la seva posició fins que l'avanç del muntatge permeti que puguin ser retirats de forma segura.
Les unions per a peces provisionals necessàries per al muntatge s'han de fer de forma que no debilitin l'estructura ni disminueixin la seva capacitat de servei.
La secció de l'element no ha de quedar disminuïda pels sistemes de muntatges utilitzats.
Els dispositius d'ancoratge provisionals s'han d'assegurar per a evitar que s'afluixin de forma involuntària.
Durant el procés de muntatge, el constructor ha de garantir que ninguna part de l'estructura estigui deformada o sobrecarregada permanentment per l'apilament de materials estructurals o per càrregues provisionals de muntatge.
Un cop muntada una part de l'estructura, s'ha d'alinear al més aviat possible i immediatament després completar el cargolament.
No s'han de fer unions permanents fins que una part suficient de l'estructura no estigui ben alineada, anivellada, aplomada i unida provisionalment de manera que no es produeixin desplaçaments durant el muntatge o l'alineació posterior de la resta de l'estructura.
La preparació de les unions que s'hagin de realitzar a obra es farà a taller.
Els desperfectes que les operacions de magatzematge i manipulació ocasionin en l'acabat superficial de l'estructura s'han de reparar amb procediments adequats.
Es tindrà especial cura del drenatge de cobertes i façanes, així com s'evitaran zones on es pugui dipositar l'aigua de forma permanent.
Els elements de fixació i ancoratge disposaran de protecció adient a la classe d'exposició ambiental.
Per a la reparació de superfícies galvanitzades s'han d'utilitzar productes de pintura adequats aplicats sobre àrees que agafin, com a mínim, 10 mm de galvanització intacta.
Les parts que hagin de quedar de difícil accés després del seu muntatge han de rebre el tractament de protecció després de la inspecció i acceptació de la DF i abans del muntatge.
CONNECTORS AMB VIS CARGOLAT:
Els connectors s'han de col·locar cargolant-los. No s'han de fixar a cops.
En cas de que la fusta de la biga no tingués prou resistència per a fixar els connectors (zones amb pudricions, corcs, tèrmits, etc.), cal comunicar-lo a la DF, i no col·locar la capa de formigó.
COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS:
Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica. S'admet un altre procediment sempre que proporcioni un acabat equivalent.
Es permet l'execució de forats amb punxonatge sempre que es compleixin els requisits establerts a l'apartat 10.2.3 del DB-SE A en obres d'edificació o els establerts a l'apartat 640.5.1.1 del PG3 en obres d'enginyeria civil.
És recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.
Els forats allargats s'han de fer amb una operació de punxonatge, o amb la perforació o punxonatge de dos forats i posterior oxitall.
Després de perforar les peces i abans d'unir-les s'han d'eliminar les rebaves.
Els cargols i les femelles no s'han de soldar, a menys que així ho expliciti el plec de condicions tècniques particulars.
S'han de col·locar el nombre suficient de cargols de muntatge per assegurar la immobilitat de les peces armades i el contacte íntim de les peces d'unió.
Les femelles s'han de muntar de manera que la seva marca de designació sigui visible després del muntatge.
En els cargols sense pretesar, cada conjunt de cargol, femella i volandera(es) s'ha de collar fins arribar al "collat a tocar" sense sobretesar els cargols. En grups de cargols aquest procés s'ha de fer progressivament començant pels cargols situats al centre. Si és necessari s'han de fer cicles addicionals de collat .
Abans de començar el pretesat, els cargols pretesats d'un grup s'han de collar d'acord amb el que s'ha indicat per als cargols sense pretesar. Per a que el pretesat sigui uniforme s'han de fer cicles addicionals de collat.
S'han de retirar els conjunts de cargol pretesat, femella i volandera(es) que després de collats fins al pretesat mínim, s'afluixin.
El collat dels cargols pretesats s'ha de fer seguint un dels procediments següents:
- Mètode de la clau dinamomètrica.
- Mètode de la femella indicadora.
- Mètode convinat.
Les superfícies que han de transmetre esforços per fricció s'han de netejar d'olis amb netejadors químics. Després de la preparació i fins l'armat i cargolat s'han de protegir amb cobertes impermeables.
La zona sense revestir situada al voltant del perímetre de la unió amb cargols no s'ha de tractar fins que no s'hagi inspeccionat la unió.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
CONNECTORS AMB VIS CARGOLAT:
Unitat de quantitat realment col·locada segons les especificacions de la DT.
ELEMENTS D'UNIÓ AMB PERFILS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo, por el que se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE).
open_in_new
Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Acero DB-SE-A.
open_in_new
Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo, por el que se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE).
open_in_new
* UNE-EN 383:1998 Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Determinación de la resistencia al aplastamiento y del módulo de aplastamiento para los elementos de fijación tipo clavija.
open_in_new
* UNE-EN 385:1996 Empalmes por unión dentada en madera estructural. Especificaciones y requisitos mínimos de fabricación.
open_in_new
* UNE-EN 385:1997 ERRATUM Empalmes por unión dentada en madera estructural. Especificaciones y requisitos mínimos de fabricación.
open_in_new
* UNE-EN 912/AC:2001 Conectores para madera. Especificaciones de los conectores para madera.
open_in_new
* UNE-EN 1912:1999 Madera estructural. Clases resistentes. Asignación de especies y calidad visuales.
open_in_new
* UNE-ENV 387:1999 Madera laminada encolada. Uniones dentadas de gran dimensión. Especificación y requisitos mínimos de fabricación.
open_in_new
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Abans de l'inici de l'execució, la DF verificarà que existeix un programa de control desenvolupat pel constructor, tant per als productes com per a l'execució.
Previ al subministrament, el constructor presentarà a la DF la següent documentació:
- creditació que el procés de muntatge al taller dels elements de l'estructura posseeix distintiu de qualitat reconegut.
- Acreditació que els productes d'acer posseeixen distintiu de qualitat reconegut.
- En processos de soldadura, certificats d'homologació dels soldadors segons UNE-EN 2871 i del procés de soldadura segons UNE-EN ISO 15614-1.
La DF comprovarà que els productes d'acer subministrats pel taller a l'obra, s'acompanyen de la seva fulla de subministrament, en cas que no es pugui realitzar la traçabilitat de la mateixa, aquesta serà rebutjada.
Prèvi a l'execució es fabricaran per a cada element i cada material a tallar, com a mínim quatre provetes, per part del control extern de l'entitat de control segons l'article 91.2.2.1 de l'EAE.
Es comprovarà que les dimensions dels elements elaborats al taller son les mateixes que les dels plànols de taller , considerant-se les toleràncies al plec de condicions.
Amb anterioritat a la fabricació, el constructor proposarà la seqüència d'armat i soldadura, aquesta haurà de ser aprovada per la DF.
Es marcaran les peces amb pintura segons plànols de taller, per identificar-les durant el muntatge al taller i a l'obra.
L'autocontrol del procés de muntatge inclourà com a mínim:
-Identificació del elements.
-Situació dels eixos de simetria.
-Situació de les zones de suport contigües.
-Paral·lelisme d'ales i platabandes.
-Perpendicularitat d'ales i ànimes.
-Abonyegament, rectitud i planor d'ales i ànimes.
-Contrafletxes.
La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals i del 25% per a elements secundaris.
La DF comprovarà amb anterioritat al muntatge la correspondència entre el projecte i els elements elaborats al taller, i la documentació del subministrament.
El constructor elaborarà la documentació corresponent al muntatge, aquesta serà aprovada per la DF, i com a mínim inclourà:
-Memòria de muntatge.
-Plànols de muntatge.
-Programa d'inspecció.
Es comprovarà la conformitat de totes les operacions de muntatge, especialment:
-L'ordre de cada operació.
-Eines utilitzades.
-Qualificació del personal.
-Traçabilitat del sistema.
UNIONS SOLDADES:
Els soldadors hauran d'estar en disposició de la qualificació adient conforme a l'apartat 77.4.2 de l'EAE.
Cada soldador identificarà el seu treball amb marques personals no transferibles.
La soldadura es realitzarà segons l'apartat 77.4.1 de la EAE, el constructor realitzarà el assajos i probes necessàries per establir el mètode de soldadura més adient.
Abans de realitzar la soldadura, es farà una inspecció de les peces a unir segons l'UNE-EN 970.
Les inspeccions de les soldadures les realitzarà un inspector de soldadura de nivell 2 o persona autoritzada per la DF.
UNIONS CARGOLADES:
Es comprovaran .els parells de serratge aplicats als cargols.
En el cas de cargols pretesats es comprovarà que l'esforç aplicat és superior al mínim establert.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
La mesura de les longituds es farà amb regla o cinta metàl·lica, d'exactitud no menor de 0,1 mm en cada metre, i no menor que 0,1 per mil en longituds majors.
La mesura de les fletxes de les barres es realitzarà per comparació entre la directriu del perfil i la línia recta definida entre les seccions extremes materialitzada amb un filferro tesat.
UNIONS SOLDADES:
La DF determinarà les soldadures que han de ser objecte d'anàlisi.
Els percentatges indicats poden ser variats, segons criteris de la DF, en funció dels resultats de la inspecció visual realitzada i dels anàlisis anteriors.
UNIONS CARGOLADES:
La DF determinarà les unions que han de ser objecte d'anàlisi.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
El taller de fabricació ha de disposar d'un control dimensional adequat.
Quan es sobrepassi alguna de les toleràncies especificades en algun control, es corregirà la implantació en obra. A més a més, s'augmentarà el control, en l'apartat incomplet, fins a un 20% d'unitats. Si encara es troben irregularitats, es faran les oportunes correccions i/o rebuigs i es farà el control sobre el 100 % de les unitats amb les oportunes actuacions segons el resultat.
UNIONS SOLDADES:
La qualificació dels defectes observats en les inspeccions visuals i en les realitzades per mètodes no destructius, es farà d'acord amb les especificacions fixades al Plec de Condicions Particulars de l'obra.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de servei previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
UNIONS SOLDADES:
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de servei previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
Es controlaran tots els cordons de soldadura.
Les soldadures que durant el procés de fabricació resultin inaccessibles, seran inspeccionades amb anterioritat.
A l'autocontrol de les soldadures es comprovarà com a mínim:

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 226 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

-Inspecció visual de tots els cordons.
-Comprovacions mitjançant assajos no destructius segons la taula 91.2.2.5 de l'EAE.
Es realitzaran els següents assajos no destructius segons la norma EN12062
-Líquids penetrants(LP) segons UNE-EN 1289.
-Partícules magnètiques(PM),segons UNE-EN 1290.
-Ultrasons(US), segons UNE-EN 1714.
-Radiografies(RX), segons UNE-EN 12517.
A tots els punt a on existeixin creuament de cordons de soldadura es realitzarà una radiografia addicional
Es realitzarà una inspecció mitjançant partícules magnètiques o líquids penetrants d'un 15% del total de la longitud de les soldadures en angle.
Es realitzarà una inspecció radiogràfica i ultrasònica de les soldadures a topar en planxes i unions en T quan aquestes siguin a topar.
Els criteris d'acceptació de les soldadures es basaran en l'UNE-EN ISO 5817.
UNIONS CARGOLADES:
La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals com bigues, i del 25% per a elements secundaris com rigiditzadors.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
UNIONS SOLDADES:
No s'acceptaran soldadures que no compleixin amb les especificacions.
No s'acceptaran unions soldades que no compleixin amb els assaigs no destructius.
No s'acceptaran soldadures realitzades per soldadors no qualificats

P4 ESTRUCTURES

P437- Família 437-

P437-4 Família 437-4

P437-4S9U2 - Peça metàl·lica oculta d'allatge d'alumini EN AW-6005-A, ALUMDI 240 ´´ROTHOBLAAS´´, fixada a l'estructura portant de fusta amb 46 daus, i fixada a la biga o a la bigueta amb 6 passadors autoperforants d'acer galvanitzat, WS ´´ROTHOBLAAS´´; per a unió a tallant d'extrem de biga o bigueta de fusta.
Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'elements auxiliars (encastaments, recolzaments, rigiditzadors, connectors, etc.) per a estructures de fusta aserrada o encolada, amb perfils normalitzats d'acer, utilitzats directament o formant peces compostes.
S'han considerat els tipus de perfils següents:
- Connectors amb vis cargolat, col·locats a sobre de bigues, per fer d'unió amb una capa de compressió de formigó
- Elements d'unió amb perfils d'acer laminat en calent de les series L, LD, T, rodó, quadrat o rectangle d'acer S275JR, galvanitzat
- Elements d'unió amb perfils d'acer inoxidable AISI 304 o 316
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aplomat i dels nivells
CONNECTORS AMB VIS CARGOLAT:
Els connectors han d'estar cargolats a la biga de fusta amb la separació indicada a la DT.
Han de sobresortir de la superfície superior de la biga 3 cm.
Toleràncies d'execució:
- Alineació: ± 2 mm/m
- Nivell: ± 5 mm
- Separació connectors: ± 10 mm
ELEMENTS D'UNIÓ AMB PERFILS O PLAQUES:
La peça ha d'estar col·locada a la posició indicada a la DT, amb les modificacions aprovades per la DF.
La peça ha d'estar correctament aplomada i nivellada.
Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions, tipus d'acer i perfils s'han de correspondre amb les indicacions de la DT.
Cada component de l'estructura ha de dur una marca d'identificació que ha de ser visible després del muntatge. Aquesta marca no ha d'estar feta amb entalladura cisellada.
La marca d'identificació ha d'indicar l'orientació de muntatge del component estructural quan aquesta no es dedueixi clarament de la seva forma.
Els elements de fixació, i les xapes, plaques petites i accessoris de muntatge han d'anar embalats i identificats adequadament.
Els cantells de les peces no han de tenir òxid adherit, rebaves, estries o irregularitats que dificultin el contacte amb l'element que s'han d'unir.
Si el perfil està galvanitzat, la col·locació de l'element no ha de produir desperfectes en el recobriment del zenc.
L'element no s'ha d'adreçar un cop col·locat definitivament.
No es permet rebliar amb soldadura els forats que han estat practicats a l'estructura per a disposar cargols provisionals de muntatge.
Toleràncies d'execució:
- Llargària de l'element: ± 2 mm
- Planor: ±0,2%
- Dimensions plaques d'ancoratge: ± 2%
- Separació entre barres d'ancoratge: ± 2%
- Alineació entre barres d'ancoratge ± 2 mm
- Alineació: ± 2 mm/m
El plec de prescripcions tècniques particulars definirà el sistema de protecció enfront la corrossió.
Els mètodes de protecció podran ser:
- Metal·lització, segons l'UNE-EN ISO 2063.
- Galvanització a en calent, segons l'UNE-EN ISO 1461.
- Sistemes de pintura, segons l'UNE-EN ISO 12944.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
ELEMENTS D'UNIÓ AMB PERFILS:
El constructor ha d'elaborar els plànols de taller i un programa de muntatge que han de ser aprovats per la DF abans d'iniciar els treballs en obra.
Qualsevol modificació durant els treballs ha d'aprovar-la la DF i reflectir-se posteriorment en els plànols de taller.
Els components estructurals s'han de manipular evitant que es produeixin deformacions permanents i procurant que els desperfectes superficials siguin mínims. Han d'anar protegits en els punts de subjecció.
Tot subconjunt estructural que durant les operacions de càrrega, transport, emmagatzematge i muntatge experimenti desperfectes, s'ha de reparar fins que sigui conforme.
Si durant el transport el material ha sofert desperfectes que no poden ser corregits o es preveu que després d'arreglar-los afectarà al seu treball estructural, la peça ha de ser substituïda.
Els components de l'estructura s'han d'emmagatzemar aplats sobre el terreny sense estar en contacte amb el terra i de forma que no es produeixi acumulació d'aigua.
El muntatge de l'estructura s'ha de fer d'acord amb el programa de muntatge i garantint la seguretat estructural en tot moment.
Durant les operacions de muntatge, l'estructura ha de resistir, en condicions de seguretat, les càrregues provisionals de muntatge i els efectes de les càrregues de vent.
Les traves i encastaments o subjeccions provisionals s'han de mantenir en la seva posició fins que l'avanç del muntatge permeti que puguin ser retirats de forma segura.
Les unions per a peces provisionals necessàries per al muntatge s'han de fer de forma que no debilitin l'estructura ni disminueixin la seva capacitat de servei.
La secció de l'element no ha de quedar disminuida pels sistemes de muntatges utilitzats.

Els dispositius d'ancoratge provisionals s'han d'assegurar per a evitar que s'afluixin de forma involuntària.
Durant el procés de muntatge, el constructor ha de garantir que ninguna part de l'estructura estigui deformada o sobrecarregada permanentment per l'apilament de materials estructurals o per càrregues provisionals de muntatge.
Un cop muntada una part de l'estructura, s'ha d'alinear al més aviat possible i immediatament després completar el cargolament.
No s'han de fer unions permanents fins que una part suficient de l'estructura no estigui ben alineada, anivellada, aplomada i unida provisionalment de manera que no es produeixin desplaçaments durant el muntatge o l'alineació posterior de la resta de l'estructura.
La preparació de les unions que s'hagin de realitzar a obra es farà a taller.
Els desperfectes que les operacions de magatzematge i manipulació ocasionin en l'acabat superficial de l'estructura s'han de reparar amb procediments adequats.
Es tindrà especial cura del drenatge de cobertes i façanes, així com s'evitaran zones on es pugui dipositar l'aigua de forma permanent.
Els elements de fixació i ancoratge dispossaran de protecció adient a la classe d'exposició ambiental.
Per a la reparació de superfícies galvanitzades s'han d'utilitzar productes de pintura adequats aplicats sobre àrees que agafin, com a mínim, 10 mm de galvanització intacta.
Les parts que hagin de quedar de difícil accés després del seu muntatge han de rebre el tractament de protecció després de la inspecció i acceptació de la DF i abans del muntatge.
CONNECTORS AMB VIS CARGOLAT:
Els connectors s'han de col·locar cargolant-los. No s'han de fixar a cops.
En cas de que la fusta de la biga no tingués prou resistència per a fixar els connectors (zones amb pudricions, corcs, tèrmits, etc.), cal comunicar-lo a la DF, i no col·locar la capa de formigó.
COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS:
Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica. S'admet un altre procediment sempre que proporcioni un acabat equivalent.
Es permet l'execució de forats amb punxonatge sempre que es compleixin els requisits establerts a l'apartat 10.2.3 del DB-SE A en obres d'edificació o els establerts a l'apartat 640.5.1.1 del PG3 en obres d'enginyeria civil.
És recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.
Els forats allargats s'han de fer amb una operació de punxonatge, o amb la perforació o punxonatge de dos forats i posterior oxitall.
Després de perforar les peces i abans d'unir-les s'han d'eliminar les rebaves.
Els cargols i les femelles no s'han de soldar, a menys que així ho expliciti el plec de condicions tècniques particulars.
S'han de col·locar el nombre suficient de cargols de muntatge per assegurar la immobilitat de les peces armades i el contacte íntim de les peces d'unió.
Les femelles s'han de muntar de manera que la seva marca de designació sigui visible després del muntatge.
En els cargols sense pretesar, cada conjunt de cargol, femella i volandera(es) s'ha de collar fins arribar al "collat a tocar" sense sobretesar els cargols. En grups de cargols aquest procés s'ha de fer progressivament començant pels cargols situats al centre. Si és necessari s'han de fer cicles addicionals de collat .
Abans de començar el pretesat, els cargols pretesats d'un grup s'han de collar d'acord amb el que s'ha indicat per als cargols sense pretesar. Per a que el pretesat sigui uniforme s'han de fer cicles addicionals de collat.
S'han de retirar els conjunts de cargol pretesat, femella i volandera(es) que després de collats fins al pretesat mínim, s'afluixin.
El collat dels cargols pretesats s'ha de fer seguint un dels procediments següents:
- Mètode de la clau dinamomètrica.
- Mètode de la femella indicadora.
- Mètode convinat.
Les superfícies que han de transmetre esforços per fricció s'han de netejar d'olis amb netejadors químics. Després de la preparació i fins l'armat i cargolat s'han de protegir amb cobertes impermeables.
La zona sense revestir situada al voltant del perímetre de la unió amb cargols no s'ha de tractar fins que no s'hagi inspeccionat la unió.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
CONNECTORS AMB VIS CARGOLAT:
Unitat de quantitat realment col·locada segons les especificacions de la DT.
ELEMENTS D'UNIÓ AMB PERFILS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo, por el que se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE).
open_in_new
Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Acero DB-SE-A.
open_in_new
Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo, por el que se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE).
open_in_new
* UNE-EN 383:1998 Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Determinación de la resistencia al aplastamiento y del módulo de aplastamiento para los elementos de fijación tipo clavija.
open_in_new
* UNE-EN 385:1996 Empalmes por unión dentada en madera estructural. Especificaciones y requisitos mínimos de fabricación.
open_in_new
* UNE-EN 385:1997 ERRATUM Empalmes por unión dentada en madera estructural. Especificaciones y requisitos mínimos de fabricación.
open_in_new
* UNE-EN 912/AC:2001 Conectores para madera. Especificaciones de los conectores para madera.
open_in_new
* UNE-EN 1912:1999 Madera estructural. Clases resistentes. Asignación de especies y calidad visuales.
open_in_new
* UNE-ENV 387:1999 Madera laminada encolada. Uniones dentadas de gran dimensión. Especificación y requisitos mínimos de fabricación.
open_in_new
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Abans de l'inici de l'execució, la DF verificarà que existeix un programa de control desenvolupat pel constructor, tant per als productes com per a l'execució.
Previ al subministrament, el constructor presentarà a la DF la següent documentació:
- creditació que el procés de muntatge al taller dels elements de l'estructura posseeix distintiu de qualitat reconegut.
- Acreditació que els productes d'acer posseeixen distintiu de qualitat reconegut.
- En processos de soldadura, certificats d'homologació dels soldadors segons UNE-EN 2871 i del procés de soldadura segons UNE-EN ISO 15614-1.
La DF comprovarà que els productes d'acer subministrats pel taller a l'obra, s'acompanyen de la seva fulla de subministrament, en cas que no es pugui realitzar la traçabilitat de la matèixa, aquesta serà rebutjada.
Prèvi a l'execució es fabricaran per a cada element i cada material a tallar, com a mínim quatre provetes, per part del control extern de l'entitat de control segons l'article 91.2.2.1 de l'EAE.
Es comprovarà que les dimensions dels elements elaborats al taller son les mateixes que les dels plànols de taller , considerant-se les toleràncies al plec de condicions.
Amb anterioritat a la fabricació, el constructor proposarà la seqüència d'armat i soldadura, aquesta haurà de ser aprovada per la DF.
Es marcaran les peces amb pintura segons plànols de taller, per identificar-les durant el muntatge al taller la l'obra.
L'autocontrol del procés de muntatge inclourà com a mínim:
-Identificació del elements.
-Situació dels eixos de simetria.
-Situació de les zones de suport contigües.
-Paral·lelisme d'ales i platabandes.
-Perpendicularitat d'ales i ànimes.
-Abonyegament, rectitud i planor d'ales i ànimes.
-Contrafletxes.
La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals i del 25% per a elements secundaris.
La DF comprovarà amb anterioritat a la correspondència entre el projecte i els elements elaborats al taller, i la documentació del subministrament.
El constructor elaborarà la documentació corresponent al muntatge, aquesta serà aprovada per la DF, i com a mínim inclourà:
-Memòria de muntatge.
-Plànols de muntatge.
-Programa d'inspecció.
Es comprovarà la conformitat de totes les operacions de muntatge, especialment:

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 227 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

-L'ordre de cada operació.
-Eines utilitzades.
-Qualificació del personal.
-Traçabilitat del sistema.
UNIONS SOLDADES:
Els soldadors hauran d'estar en disposició de la qualificació adient conforme a l'apartat 77.4.2 de l'EAE.
Cada soldador identificarà el seu treball amb marques personals no transferibles.
La soldadura es realitzarà segons l'apartat 77.4.1 de la EAE, el constructor realitzarà el assajos i probes necessàries per establir el mètode de soldadura més adient.
Abans de realitzar la soldadura, es farà una inspecció de les peces a unir segons l'UNE-EN 970.
Les inspeccions de les soldadures les realitzarà un inspector de soldadura de nivell 2 o persona autoritzada per la DF.
UNIONS CARGOLADES:
Es comprovaran .els parells de serratge aplicats als cargols.
En el cas de cargols pretesats es comprovarà que l'esforç aplicat és superior al mínim establert.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
La mesura de les longituds es farà amb regla o cinta metàl·lica, d'exactitud no menor de 0,1 mm en cada metre, i no menor que 0,1 per mil en longituds majors.
La mesura de les fletxes de les barres es realitzarà per comparació entre la directriu del perfil i la línia recta definida entre les seccions extremes materialitzada amb un filferro tesat.
UNIONS SOLDADES:
La DF determinarà les soldadures que han de ser objecte d'anàlisi.
Els percentatges indicats poden ser variats, segons criteris de la DF, en funció dels resultats de la inspecció visual realitzada i dels anàlisis anteriors.
UNIONS CARGOLADES:
La DF determinarà les unions que han de ser objecte d'anàlisi.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
El taller de fabricació ha de disposar d'un control dimensional adequat.
Quan es sobrepassi alguna de les toleràncies especifícades en algun control, es corregirà la implantació en obra. A més a més, s'augmentarà el control, en l'apartat incomplet, fins a un 20% d'unitats. Si encara es troben irregularitats, es faran les oportunes correccions i/o rebuigs i es farà el control sobre el 100 % de les unitats amb les oportunes actuacions segons el resultat.
UNIONS SOLDADES:
La qualificació dels defectes observats en les inspeccions visuals i en les realitzades per mètodes no destructius, es farà d'acord amb les especificacions fixades al Plec de Condicions Particulars de l'obra.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de serveí previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
UNIONS SOLDADES:
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de serveí previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
Es controlaran tots els cordons de soldadura.
Les soldadures que durant el procés de fabricació resultin inaccessibles, seran inspeccionades amb anterioritat.
A l'autocontrol de les soldadures es comprovarà com a mínim:
-Inspecció visual de tots els cordons.
-Comprovacions mitjançant assajos no destructius segons la taula 91.2.2.5 de l'EAE.
Es realitzaran els següents assajos no destructius segons la norma EN12062
-Líquids penetrants(LP) segons UNE-EN 1289.
-Partícules magnètiques(PM),segons UNE-EN 1290.
-Ultrasons(US), segons UNE-EN 1714.
-Radiografies(RX), segons UNE-EN 12517.
A tots els punt a on existeixin creuament de cordons de soldadura es realitzarà una radiografia addicional
Es realitzarà una inspecció mitjançant partícules magnètiques o líquids penetrants d'un 15% del total de la longitud de les soldadures en angle.
Es realitzarà una inspecció radiogràfica i ultrasònica de les soldadures a topar en planxes i unions en T quan aquestes siguin a topar.
Els criteris d'acceptació de les soldadures es basaran en l'UNE-EN ISO 5817.
UNIONS CARGOLADES:
La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals com bigues, i del 25% per a elements secundaris com rigiditzadors.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
UNIONS SOLDADES:
No s'acceptaran soldadures que no compleixin amb les especificacions.
No s'acceptaran unions soldades que no compleixin amb els assaigs no destructius.
No s'acceptaran soldadures realitzades per soldadors no qualificats

P4 ESTRUCTURES

P437- Família 437-

P437-4 Família 437-4

P437-4S9 Família 437-4S9

P437-4S9U28R - Peça metàl·lica oculta d'allatge d'alumini EN AW-6005-A, ALUMIDI 960 ¨ROTHOBLAAS¨, fixada a l'estructura portant de fusta amb 120 claus, i fixada a la biga o a la bigueta amb 6 passadors autoperforants d'acer galvanitzat, WS ¨ROTHOBLAAS¨; per a unió a tallant d'extrem de biga o bigueta de fusta.
Inclou: Replanteig. Senyalització dels punts d'ancoratge. Col·locació i fixació provisional de la peça. Aplomat i anivellació definitius. Fixació de la peça a l'estructura portant. Fixació de la peça a la biga o a la bigueta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P437-4S9U2b)
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'elements auxiliars (encastaments, recolzaments, rigiditzadors, connectors, etc.) per a estructures de fusta aserrada o encolada, amb perfils normalitzats d'acer, utilitzats directament o formant peces compostes.
S'han considerat els tipus de perfils següents:
- Connectors amb vis cargolat, col·locats a sobre de bigues, per fer d'unió amb una capa de compressió de formigó
- Elements d'unió amb perfils d'acer laminat en calent de les series L, LD, T, rodó, quadrat o rectangle d'acer S275JR, galvanitzat
- Elements d'unió amb perfils d'acer inoxidable AISI 304 o 316
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aplomat i dels nivells
CONNECTORS AMB VIS CARGOLAT:
Els connectors han d'estar cargolats a la biga de fusta amb la separació indicada a la DT.

Han de sobresortir de la superfície superior de la biga 3 cm.
Toleràncies d'execució:
- Alineació: ± 2 mm/m
- Nivell: ± 5 mm
- Separació connectors: ± 10 mm
ELEMENTS D'UNIO AMB PERFILS O PLAQUES:
La peça ha d'estar col·locada a la posició indicada a la DT, amb les modificacions aprovades per la DF.
La peça ha d'estar correctament aplomada i nivellada.
Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions, tipus d'acer i perfils s'han de correspondre amb les indicacions de la DT.
Cada component de l'estructura ha de dur una marca d'identificació que ha de ser visible després del muntatge. Aquesta marca no ha d'estar feta amb entalladura cisellada.
La marca d'identificació ha d'indicar l'orientació de muntatge del component estructural quan aquesta no es dedueixi clarament de la seva forma.
Els elements de fixació, i les xapes, plaques petites i accessoris de muntatge han d'anar embalats i identificats adequadament.
Els cantells de les peces no han de tenir òxid adherit, rebaves, estries o irregularitats que dificultin el contacte amb l'element que s'han d'unir.
Si el perfil està galvanitzat, la col·locació de l'element no ha de produir desperfectes en el recobriment del zenc.
L'element no s'ha d'adreçar un cop col·locat definitivament.
No es permet rebtir amb soldadura els forats que han estat practicats a l'estructura per a disposar cargols provisionals de muntatge.
Toleràncies d'execució:
- Llargària de l'element: ± 2 mm
- Planor: ± 0.2%
- Dimensions plaques d'ancoratge: ± 2%
- Separació entre barres d'ancoratge: ± 2%
- Alineació entre barres d'ancoratge: ± 2 mm
- Alineació: ± 2 mm/m
El plec de prescripcions tècniques particulars definirà el sistema de protecció enfront la corrossió.
Els mètodes de protecció podran ser:
- Metal·lització, segons l'UNE-EN ISO 2063.
- Galvanització en calent, segons l'UNE-EN ISO 1461.
- Sistemes de pintura, segons l'UNE-EN ISO 12944.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
ELEMENTS D'UNIÓ AMB PERFILS:
El constructor ha d'elaborar els plànols de taller i un programa de muntatge que han de ser aprovats per la DF abans d'iniciar els treballs *en obra*.
Qualsevol modificació durant els treballs ha d'aprovar-la la DF i reflectir-se posteriorment en els plànols de taller.
Els components estructurals s'han de manipular evitant que es produeixin deformacions permanents i procurant que els desperfectes superficials siguin mínims. Han d'anar protegits en els punts de subjecció.
Tot subconjunt estructural que durant les operacions de càrrega, transport, emmagatzematge i muntatge experimenti desperfectes, s'ha de reparar fins que sigui conforme.
Si durant el transport el material ha sofert desperfectes que no poden ser corregits o es preveu que després d'arreglar-los afectarà al seu treball estructural, la peça ha de ser substituïda.
Els components de l'estructura s'han d'emmagatzemar apilats sobre el terreny sense estar en contacte amb el terra i de forma que no es produeixi acumulació d'aigua.
El muntatge de l'estructura s'ha de fer d'acord amb el programa de muntatge i garantint la seguretat estructural en tot moment.
Durant les operacions de muntatge, l'estructura ha de resistir, en condicions de seguretat, les càrregues provisionals de muntatge i els efectes de les càrregues de vent.
Les traves i encastaments o subjeccions provisionals s'han de mantenir en la seva posició fins que l'avanç del muntatge permeti que puguin ser retirats de forma segura.
Les unions per a peces provisionals necessàries per al muntatge s'han de fer de forma que no debilitin l'estructura ni disminueixin la seva capacitat de servei.
La secció de l'element no ha de quedar disminuïda pels sistemes de muntatges utilitzats.
Els dispositius d'ancoratge provisionals s'han d'assegurar per a evitar que s'afluixin de forma involuntària.
Durant el procés de muntatge, el constructor ha de garantir que cap part de l'estructura estigui deformada o sobrecarregada permanentment per l'apilament de materials estructurals o per càrregues provisionals de muntatge.
Un cop muntada una part de l'estructura, s'ha d'alinear al més aviat possible i immediatament després completar el cargolament.
No s'han de fer unions permanents fins que una part suficient de l'estructura no estigui ben alineada, anivellada, aplomada i unida provisionalment de manera que no es produeixin desplaçaments durant el muntatge o l'alineació posterior de la resta de l'estructura.
La preparació de les unions que s'hagin de realitzar a obra es farà a taller.
Els desperfectes que les operacions de magatzematge i manipulació ocasionin en l'acabat superficial de l'estructura s'han de reparar amb procediments adequats.
Es tindrà especial cura del drenatge de cobertes i façanes, així com s'evitaran zones on es pugui dipositar l'aigua de forma permanent.
Els elements de fixació i ancoratge dispossaran de protecció adient a la classe d'exposició ambiental.
Per a la reparació de superfícies galvanitzades s'han d'utilitzar productes de pintura adequats aplicats sobre àrees que agafin, com a mínim, 10 mm de galvanització intacta.
Les parts que hagin de quedar de difícil accés després del seu muntatge han de rebre el tractament de protecció després de la inspecció i acceptació de la DF i abans del muntatge.
CONNECTORS AMB VIS CARGOLAT:
Els connectors s'han de col·locar cargolant-los. No s'han de fixar a cops.
En cas de que la fusta de la biga no tingués prou resistència per a fixar els connectors (zones amb pudricions, corcs, tèrmits, etc.), cal comunicar-lo a la DF, i no col·locar la capa de formigó.
COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS:
Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica. S'admet un altre procediment sempre que proporcioni un acabat equivalent.
Es permet l'execució de forats amb punxonatge sempre que es compleixin els requisits establerts a l'apartat 10.2.3 del DB-SE A en obres d'edificació o els establerts a l'apartat 640.5.1.1 del PG3 en obres d'enginyeria civil.
És recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.
Els forats allargats s'han de fer amb una operació de punxonatge, o amb la perforació o punxonatge de dos forats i posterior oxitall.
Després de perforar les peces i abans d'unir-les s'han d'eliminar les rebaves.
Els cargols i les femelles no s'han de soldar, a menys que així ho explicitil el plec de condicions tècniques particulars.
S'han de col·locar el nombre suficient de cargols de muntatge per assegurar la immobilitat de les peces armades i el contacte íntim de les peces d'unió.
Les femelles s'han de muntar de manera que la seva marca de designació sigui visible després del muntatge.
En els cargols sense pretesar, cada conjunt de cargol, femella i volandera(es) s'ha de collar fins arribar al "collat a tocar" sense sobretesar els cargols. En grups de cargols aquest procés s'ha de fer progressivament començant pels cargols situats al centre. Si és necessari s'han de fer cicles addicionals de collat .
Abans de començar el pretesat, els cargols pretesats d'un grup s'han de collar d'acord amb el que s'ha indicat per als cargols sense pretesar. Per a que el pretesat sigui uniforme s'han de fer cicles addicionals de collat.
S'han de retirar els conjunts de cargol pretesat, femella i volandera(es) que després de collats fins al pretesat mínim, s'afluixin.
El collat dels cargols pretesats s'ha de fer seguint un dels procediments següents:
- Mètode de la clau dinamomètrica.
- Mètode de la femella indicadora.
- Mètode convinat.
Les superfícies que han de transmetre esforços per fricció s'han de netejar d'olis amb netejadors químics. Després de la preparació i fins l'armat i cargolat s'han de protegir amb cobertes impermeables.
La zona sense revestir situada al voltant del perímetre de la unió amb cargols no s'ha de tractar fins que no s'hagi inspeccionat la unió.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
CONNECTORS AMB VIS CARGOLAT:
Unitat de quantitat realment col·locada segons les especificacions de la DT.
ELEMENTS D'UNIÓ AMB PERFILS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo, por el que se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE).
open_in_new
Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Acero DB-SE-A.
open_in_new

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 228 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo, por el que se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE).
open_in_new
* UNE-EN 383:1998 Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Determinación de la resistencia al aplastamiento y del módulo de aplastamiento para los elementos de fijación tipo clavija.
open_in_new
* UNE-EN 385:1996 Empalmes por unión dentada en madera estructural. Especificaciones y requisitos mínimos de fabricación.
open_in_new
* UNE-EN 385:1997 ERRATUM Empalmes por unión dentada en madera estructural. Especificaciones y requisitos mínimos de fabricación.
open_in_new
* UNE-EN 912/AC:2001 Conectores para madera. Especificaciones de los conectores para madera.
open_in_new
* UNE-EN 1912:1999 Madera estructural. Clases resistentes. Asignación de especies y calidad visuales.
open_in_new
* UNE-ENV 387:1999 Madera laminada encolada. Uniones dentadas de gran dimensión. Especificación y requisitos mínimos de fabricación.
open_in_new
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Abans de l'inici de l'execució, la DF verificarà que existeix un programa de control desenvolupat pel constructor, tant per als productes com per a l'execució.
Previ al subministrament, el constructor presentarà a la DF la següent documentació:
- creditació que el procés de muntatge al taller dels elements de l'estructura posseeix distintiu de qualitat reconegut.
- Acreditació que els productes d'acer posseeixen distintiu de qualitat reconegut.
- En processos de soldadura, certificats d'homologació dels soldadors segons UNE-EN 2871 i del procés de soldadura segons UNE-EN ISO 15614-1.
La DF comprovarà que els productes d'acer subministrats pel taller a l'obra, s'acompanyen de la seva fulla de subministrament, en cas que no es pugui realitzar la traçabilitat de la mateixa, aquesta serà rebutjada.
Prèvi a l'execució es fabricaran per a cada element i cada material a tallar, com a mínim quatre provetes, per part del control extern de l'entitat de control segons l'article 91.2.2.1 de l'EAE.
Es comprovarà que les dimensions dels elements elaborats al taller son les mateixes que les dels plànols de taller , considerant-se les toleràncies al plec de condicions.
Amb anterioritat a la fabricació, el constructor proposarà la seqüència d'armat i soldadura, aquesta haurà de ser aprovada per la DF.
Es marcaran les peces amb pintura segons plànols de taller, per identificar-les durant el muntatge al taller i a l'obra.
L'autocontrol del procés de muntatge inclourà com a mínim:
-Identificació del elements.
-Situació dels eixos de simetria.
-Situació de les zones de suport contigües.
-Paral·lelisme d'ales i platabandes.
-Perpendicularitat d'ales i ànimes.
-Abonyegament, rectitud i planor d'ales i ànimes.
-Contrafletxes.
La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals i del 25% per a elements secundaris.
La DF comprovarà amb antelació al muntatge la correspondència entre el projecte i els elements elaborats al taller, i la documentació del subministrament.
El constructor elaborarà la documentació corresponent al muntatge, aquesta serà aprovada per la DF, i com a mínim inclourà:
-Memòria de muntatge.
-Plànols de muntatge.
-Programa d'inspecció.
Es comprovarà la conformitat de totes les operacions de muntatge, especialment:
-L'ordre de cada operació.
-Eines utilitzades.
-Qualificació del personal.
-Traçabilitat del sistema.
UNIONS SOLDADES:
Els soldadors hauran d'estar en disposició de la qualificació adient conforme a l'apartat 77.4.2 de l'EAE.
Cada soldador identificarà el seu treball amb marques personals no transferibles.
La soldadura es realitzarà segons l'apartat 77.4.1 de la EAE, el constructor realitzarà el assajos i probes necessàries per establir el mètode de soldadura més adient.
Abans de realitzar la soldadura, es farà una inspecció de les peces a unir segons l'UNE-EN 970.
Les inspeccions de les soldadures les realitzarà un inspector de soldadura de nivell 2 o persona autoritzada per la DF.
UNIONS CARGOLADES:
Es comprovaran .els parells de serratge aplicats als cargols.
En el cas de cargols pretesats es comprovarà que l'esforç aplicat és superior al mínim establert.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
La mesura de les longituds es farà amb regla o cinta metàl·lica, d'exactitud no menor de 0,1 mm en cada metre, i no menor que 0,1 per mil en longituds majors.
La mesura de les fletxes de les barres es realitzarà per comparació entre la directriu del perfil i la línia recta definida entre les seccions extremes materialitzada amb un filferro tesat.
UNIONS SOLDADES:
La DF determinarà les soldadures que han de ser objecte d'anàlisi.
Els percentatges indicats poden ser variats, segons criteris de la DF, en funció dels resultats de la inspecció visual realitzada i dels anàlisis anteriors.
UNIONS CARGOLADES:
La DF determinarà les unions que han de ser objecte d'anàlisi.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
El taller de fabricació ha de disposar d'un control dimensional adequat.
Quan es sobrepassi alguna de les toleràncies especificades en algun control, es corregirà la implantació en obra. A més a més, s'augmentarà el control, en l'apartat incomplet, fins a un 20% d'unitats. Si encara es troben irregularitats, es faran les oportunes correccions i/o rebuigs i es farà el control sobre el 100 % de les unitats amb les oportunes actuacions segons el resultat.
UNIONS SOLDADES:
La qualificació dels defectes observats en les inspeccions visuals i en les realitzades per mètodes no destructius, es farà d'acord amb les especificacions fixades al Plec de Condicions Particulars de l'obra.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de servei previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
UNIONS SOLDADES:
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de servei previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
Es controlaran tots els cordons de soldadura.
Les soldadures que durant el procés de fabricació resultin inaccessibles, seran inspeccionades amb anterioritat.
A l'autocontrol de les soldadures es comprovarà com a mínim:
-Inspecció visual de tots els cordons.
-Comprovacions mitjançant assajos no destructius segons la taula 91.2.2.5 de l'EAE.
Es realitzaran els següents assajos no destructius segons la norma EN12062
-Líquids penetrants(LP) segons UNE-EN 1289.
-Partícules magnètiques(PM),segons UNE-EN 1290.
-Ultrasons(US), segons UNE-EN 1714.
-Radiografies(RX), segons UNE-EN 12517.
A tots els punt a on existeixin creuament de cordons de soldadura es realitzarà una radiografia addicional
Es realitzarà una inspecció mitjançant partícules magnètiques o líquids penetrants d'un 15% del total de la longitud de les soldadures en angle.
Es realitzarà una inspecció radiogràfica i ultrasònica de les soldadures a topar en planxes i unions en T quan aquestes siguin a topar.
Els criteris d'acceptació de les soldadures es basaran en l'UNE-EN ISO 5817.
UNIONS CARGOLADES:
La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals com bigues, i del 25% per a elements secundaris com rigiditzadors.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
UNIONS SOLDADES:
No s'acceptaran soldadures que no compleixin amb les especificacions.
No s'acceptaran unions soldades que no compleixin amb els assaigs no destructius.
No s'acceptaran soldadures realitzades per soldadors no qualificats

P4 ESTRUCTURES

P43B- Família 43B-
P43B-KXC2 - Paret de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'elements estructurals amb perfils de fusta serrada, fusta laminada o fusta contralaminada, utilitzats directament o formant peces compostes.
S'han considerat els elements següents:
- Parets
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formació d'elements estructurals nous:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aplomat i dels nivells
CONDICIONS GENERALS:
La peça ha d'estar col·locada a la posició indicada a la DT, amb les modificacions aprovades per la DF.
La peça ha d'estar correctament aplomada i nivellada.
Cada element ha de dur les marques d'identificació suficients per tal de definir la seva posició a l'obra.
El tipus d'unió i els materials utilitzats per a la unió han de ser els indicats a la DT. En el seu defecte cal verificar que son capaços de resistir sense deformacions els esforços als que estaran sotmesos, d'acord amb les indicacions del'apartat 8 del "Documento Básico SE-M Estructuras de Madera".
Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions, tipus de fusta, escairades i elements d'unió, s'han de correspondre amb les indicacions de la DT.
Els recolzaments de bigues i encavalladures s'ha de fer sobre superfícies horitzontals.
Els extrems dels pilars, bigues i biguetes han de restar separats dels paraments, per tal d'evitar podriments.
La separació dels perfils de fusta als paraments d'obra ha de ser de 15 mm coma mínim, per tal de permetre la ventilació de la fusta.
Cal que hi hagi un material que impedeixi el pas d'humitat als recolzaments de la fusta sobre les bases.
La cara superior i les testes dels elements de fusta que restin exposats a la intempèrie, cal que estiguin protegits de l'acció de la pluja, amb elements que permetin la ventilació.
Toleràncies d'execució:
- Fusta laminada: les dimensions i desviacions admissibles respecte a les mides nominals han de complir els límits segons la norma UNE EN 390.
- Corbament de columnes i bigues mesurada al punt mig del tram:
- Fusta laminada: 1/500 de la llargada del tram
- Fusta massissa: 1/300 de la llargada del tram
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El constructor ha d'elaborar els plànols de taller i un programa de muntatge que han de ser aprovats per la DF abans d'iniciar els treballs en obra.
La DF ha d'haver aprovat els plànols de taller abans d'iniciar l'execució de l'obra. Qualsevol modificació durant els treballs ha d'aprovar-la la DF i reflectir-se posteriorment en els plànols de taller.
Si durant el transport el material ha sofert desperfectes que no poden ser corregits o es preveu que després d'arreglar-los afectarà al seu treball estructural, la peça ha de ser substituïda.
La secció de l'element no ha de quedar disminuïda pels sistemes de muntatges utilitzats.
No s'han de començar les unions de muntatge fins que no s'hagi comprovat que la posició dels elements de cada unió coincideix exactament amb la posició definitiva.
No s'han de forçar les peces per a realitzar les unions.
Quan es faci necessari tesar alguns elements de l'estructura abans de posar-la en servei, s'indicarà en els Plànols i Plec de Condicions Tècniques Particulars la forma en què s'ha fet i els medis de comprovació i mesura.
Les parts que hagin de quedar de difícil accés després del seu muntatge, però sense estar en contacte, rebran les capes de vernís o pintura, si està prescrita, després de la inspecció i l'acceptació de la DF i abans del muntatge.
La preparació de les unions que s'hagin de realitzar a obra es farà a taller.
COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS:
Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica.
És recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.
Després de perforar les peces s'han de separar per a eliminar les rebaves.
El cargols d'una unió s'han de collar inicialment al 80% del moment torsor final, començant pels situats al centre, i s'acabaran de collar en una segona fase.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural Madera DB-SE-M, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
open_in_new
UNE-EN 1194:1999 Estructuras de madera. Madera laminada encolada. Clases resistentes y determinación de los valores característicos.
open_in_new
UNE-EN 408:2004 Estructuras de madera. Madera aserrada y madera laminada encolada para uso estructural. Determinación de algunas propiedades físicas y mecánicas.
open_in_new
ETA-06/0138 KLH solid wood slabs
open_in_new

P4 ESTRUCTURES
P43C- Família 43C-
P43C-6UIB - Pilar de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 100x20 cm de secció, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntat sobre suport
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'elements estructurals amb perfils de fusta serrada, fusta laminada o fusta contralaminada, utilitzats directament o formant peces compostes.
S'han considerat els elements següents:
- Pilars
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formació d'elements estructurals nous:
- Preparació de la zona de treball

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 229 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aplomat i dels nivells

CONDICIONS GENERALS:
La peça ha d'estar col·locada a la posició indicada a la DT, amb les modificacions aprovades per la DF.
Cada element ha de dur les marques d'identificació suficients per tal de definir la seva posició a l'obra.
El tipus d'unió i els materials utilitzats per a la unió han de ser els indicats a la DT. En el seu defecte cal verificar que son capaços de resistir sense deformacions els esforços als que estaran sotmesos, d'acord amb les indicacions de l'apartat 8 del "Documento Básico SE-M Estructuras de Madera".
Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions, tipus de fusta, escairades i elements d'unió, s'han de correspondre amb les indicacions de la DT.
Els recolzaments de bigues i encavallades s'ha de fer sobre superfícies horitzontals.
Els extrems dels pilars, bigues i biguetes han de restar separats dels paraments, per tal d'evitar podriments.
La separació dels perfils de fusta als paraments d'obra ha de ser de 15 mm coma mínim, per tal de permetre la ventilació de la fusta.
Cal que hi hagi un material que impedeixi el pas d'humitat als recolzaments de la fusta sobre les bases.
Toleràncies d'execució:
- Fusta laminada: les dimensions i desviacions admissibles respecte a les mides nominals han de complir els límits segons la norma UNE EN 390.
- Corbament de columnes i bigues mesurada al punt mig del tram:
- Fusta laminada: 1/500 de la llargada del tram
- Fusta massissa: 1/300 de la llargada del tram

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El constructor ha d'elaborar els plànols de taller i un programa de muntatge que han de ser aprovats per la DF abans d'iniciar els treballs en obra.
La DF ha d'haver aprovat els plànols de taller abans d'iniciar l'execució de l'obra. Qualsevol modificació durant els treballs ha d'aprovar-la la DF i reflectir-se posteriorment en els plànols de taller.
Si durant el transport el material ha sofert desperfectes que no poden ser corregits o es preveu que després d'arreglar-los afectarà al seu treball estructural, la peça ha de ser substituïda.
La secció de l'element no ha de quedar disminuïda pels sistemes de muntatges utilitzats.
No s'han de començar les unions de muntatge fins que no s'hagi comprovat que la posició dels elements de cada unió coincideix exactament amb la posició definitiva.
No s'han de forçar les peces per a realitzar les unions.
Quan es faci necessari tesar alguns elements de l'estructura abans de posar-la en servei, s'indicarà en els Plànols i Plec de Condicions Tècniques Particulars la forma en què s'ha fet i els medis de comprovació i mesura.
Les parts que hagin de quedar de difícil accés després del seu muntatge, però sense estar en contacte, rebran les capes de vernís o pintura, si està prescrita, després de la inspecció i l'acceptació de la DF i abans del muntatge.
La preparació de les unions que s'hagin de realitzar a obra es farà a taller.
COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS:
Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica.
És recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.
Després de perforar les peces s'han de separar per a eliminar les rebaves.
El cargols d'una unió s'han de collar inicialment al 80% del moment torsor final, començant pels situats al centre, i s'acabaran de collar en una segona fase.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural Madera DB-SE-M, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
open_in_new
UNE-EN 1194:1999 Estructuras de madera. Madera laminada encolada. Clases resistentes y determinación de los valores característicos.
open_in_new
UNE-EN 408:2004 Estructuras de madera. Madera aserrada y madera laminada encolada para uso estructural. Determinación de algunas propiedades físicas y mecánicas.
open_in_new
ETA-06/0138 KLH solid wood slabs
open_in_new

P4 ESTRUCTURES

P43M- Família 43M-
P43M-I4JX - Tractament preventiu per a jàsseres de fusta de 20 a 30 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Reparació d'elements estructurals de fusta.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Substitució d'elements estructurals de forma parcial
- Reparació de tram central o cap de biga (sistema beta o perfils d'acer)
- Tractament curatiu o tractament preventiu d'elements estructurals de fusta amb productes protectors de la fusta tipus (TP8) amb matèries actives insecticides i fungicides
- Cinturó antitèrmitic amb producte protector (TP8) en perímetre de l'edifici o en interior de paraments verticals

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Substitució d'elements:
- Preparació de la zona de treball
- Identificació dels elements a substituir, i dels llocs que cal apuntalar
- Col·locació dels puntals, arriostraments i entibacions necessàries per a eliminar les càrregues sobre la peça a substituir
- Extracció de la peça a substituir
- Col·locació i fixació provisional de la peça nova
- Execució de les unions
- Comprovació final de l'aplomat i dels nivells
- Desmuntatge dels puntals, arriostraments i entibacions

Reparació de tram central o cap de biga sistema beta:
- Preparació de la zona de treball
- Identificació dels elements a reforçar, i dels llocs que cal apuntalar
- Col·locació dels puntals, arriostraments i entibacions necessàries per a eliminar les càrregues sobre la peça a reparar
- Sanejar la part de la fusta en mal estat
- Fer les perforacions per introduir els reforços de fibra de vidre
- Col·locació de les armadures de fibra de vidre i reblert amb morter de resines epoxi
- Reconstrucció de l'aspecte exterior de la fusta, tapant les perforacions que restin vistes amb massilla de fusta
- Desmuntatge dels puntals, arriostraments i entibacions, una vegada assolida la capacitat resistent del morter

Reforç de cap de biga amb perfils d'acer:
- Preparació de la zona de treball
- Identificació dels elements a reforçar, i dels llocs que cal apuntalar
- Col·locació dels puntals, arriostraments i entibacions necessàries per a eliminar les càrregues sobre la peça a reparar
- Sanejar la part de la fusta en mal estat
- Ancorar la placa d'acer a la paret

- Soldar els perfils d'acer a la placa i fixar-los a la biga de fusta amb els passadors
- Reblert de l'espai entre la biga de fusta i el perfil d'acer amb morter polimèric
- Desmuntatge dels puntals, arriostraments i entibacions, una vegada assolida la capacitat resistent del morter

Tractament curatiu o tractament preventiu d'elements estructurals de fusta amb productes protectors de la fusta tipus (TP8) amb matèries actives insecticides i fungicides:
- Preparació de la zona de treball
- Neteja de la superfície a tractar: decapat de pintures o vernissos, arrencat de papers pintats i coles, repicat de revestiments de guix o estucats, etc.
- Retirada d'aliments, inclosos els envasats, de les zones afectades pel tractament
- Inspecció intensiva dels elements constructius que possibiliten el pas del producte o dels seus vapors a les zones habitades, i posterior segellat dels mateixos
- Desconnexió de les instal·lacions elèctriques i segellat dels seus mecanismes
- Desconnexió d'instal·lacions de ventilació i precintat de les obertures existents en la zona de treball
- Comprovació de l'estanquitat de la instal·lació d'aigua
- Delimitació i precintat de la zona de treball
- Informació dels riscos als responsables de personal de les zones de treball properes
- Realització del tractament preventiu i/o curatiu

Cinturó antitèrmitic amb producte protector (TP8):
- Preparació de la zona de treball
- Neteja de la superfície a tractar: retirada de elements en el terreny o en el parament que puguin impedir la correcta execució del tractament
- eallització del tractament

TRACTAMENT CURATIU O TRACTAMENT PREVENTIU D'ELEMENTS ESTRUCTURALS DE FUSTA AMB PRODUCTES PROTECTORS DE LA FUSTA TIPUS (TP8) AMB MATERIES ACTIVES INSECTICIDES FUNGICIDES:
El tractament curatiu ha de penetrar a l'interior de l'estructura, de forma uniforme.
Exteriorment la fusta ha d'estar tractada uniformement en tota la superfície accessible, sense que apareguin regalims, taques, etc.
L'aplicador ha de determinar el temps que la fusta tractada ha de restar aïllada de l'exterior, per tal de que el tractament no perdi efectivitat.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
TRACTAMENT CURATIU O TRACTAMENT PREVENTIU D'ELEMENTS ESTRUCTURALS DE FUSTA AMB PRODUCTES PROTECTORS DE LA FUSTA TIPUS (TP8) AMB MATERIES ACTIVES INSECTICIDES FUNGICIDES:
El personal que faci l'aplicació ha d'estar qualificat per la manipulació dels productes utilitzats.
A la sala on es faci l'aplicació no hi ha d'haver altra personal que els aplicadors.
Una vegada finalitzada l'aplicació la zona tractada s'ha d'aïllar durant el temps que indiqui l'aplicador.
En cas que es produeixin restes de fusta tractada, caldrà preveure la seva retirada com a producte perillós.
En possibles operacions de neteja posteriors al tractament, cal evitar l'ús de productes que puguin produir vapors que afectin a les àrees tractades
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
TRACTAMENT CURATIU O TRACTAMENT PREVENTIU D'ELEMENTS SUPERFICIALS DE FUSTA:
m2 de superfície en elements lineals o superficials, amidat segons les especificacions de la DT i amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
TRACTAMENT CURATIU O TRACTAMENT PREVENTIU PER A BASTIMENTS DE FUSTA:
Unitat de bastiment de portes, finestres o armaris, amidat segons les especificacions de la DT i amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
TRACTAMENT CURATIU O TRACTAMENT PREVENTIU PER A ELEMENTS LINEALS DE FUSTA:
m de llargària en elements lineals amidat segons les especificacions de la DT i amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.
open_in_new
Real Decreto 830/2010, de 25 de junio, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas.

P4 ESTRUCTURES

P44 ESTRUCTURES D'ACER

P442- BIGA D'ACER, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P442-MAN2.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació d'elements estructurals amb perfils normalitzats d'acer, utilitzats directament o formant peces compostes.
S'han considerat els elements següents:
- Bigues

S'han considerat els tipus de perfils següents:
- Perfils d'acer laminat en calent, de les sèries IPN, IPE, HEA, HEB, HEM o UPN, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons EAE-2011, UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o planxa, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons EAE-2011, UNE-EN 10025-2
- Perfils foradats d'acer laminat en calent de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons EAE-2011, UNE-EN 10210-1
- Perfils foradats conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons EAE-2011, UNE-EN 10219-1
- Perfils conformats en fred, de les sèries L, LD, U, C, Z, o Omega, d'acer S235JRC, segons EAE-2011, UNE-EN 10025-2

S'han considerat els acabats superficials següents:
- Pintat amb una capa d'emprimació antioxidant
- Galvanitzat

S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locació amb soldadura
- Col·locació amb cargols
- Col·locació sobre obres de fàbrica o de formigó, recolzats o encastats

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aplomat i dels nivells

CONDICIONS GENERALS:
Els materials utilitzats han de tenir la qualitat establerta a la DT. No s'han de fer modificacions sense autorització de la DF encara que suposin un increment de les característiques mecàniques.
La peça ha d'estar col·locada a la posició indicada a la DT, amb les modificacions aprovades per la DF.
La peça ha d'estar correctament aplomada i nivellada.
Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions, tipus d'acer i perfils s'han de correspondre amb les indicacions de la DT.
Cada component de l'estructura ha de dur una marca d'identificació que ha de ser visible després del muntatge. Aquesta marca no ha d'estar feta amb entalladura cisellada.
La marca d'identificació ha d'indicar l'orientació de muntatge del component estructural quan aquesta no es dedueixi clarament de la seva forma.
Els elements de fixació, i les xapes, plaques petites i accessoris de muntatge han d'anar embalats i identificats adequadament.
L'element ha d'estar pintat amb una capa de protecció de pintura antioxidant, excepte si està galvanitzat.
Els cantells de les peces no han de tenir òxid adherit, rebaves, estries o irregularitats que dificultin el contacte amb l'element que s'han d'unir.
Si el perfil està galvanitzat, la col·locació de l'element no ha de produir desperfectes en el recobriment del zenc.
L'element no s'ha d'adreçar un cop col·locat definitivament.

DOCUMENT

ADJUNT (TD99): **ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat _02062026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES

Codi per a validació: **5UZ5H-WZ9L9-6XTPC**
Data d'emissió: **30 de Juny de 2026 a les 17:38:38**
Pàgina 230 de 275

SIGNATURES

ESTAT

NO REQUEREIX SIGNATURES

No es permet rebilr amb soldadura els forats que han estat practicats a l'estructura per a disposar cargols provisionals de muntatge.

Toleràncies d'execució:

- En obres d'edificació: Límits establerts als apartats 11.1 i 11.2 del DB-SE A i a l'article 80 de l'EAE.
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts a l'article 640.12 del PG3 i l'article 80 de l'EAE.

COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS:

SOL·LICITACIÓ I RECEPCIÓ: Cargols pretesats d'acord a les normes recollides a la taula 29.2.b de l'EAE.

Els cargols avellanats, cargols calibrats, perns articulats i els cargols hexagonals d'injecció s'han d'utilitzar segons les instruccions del seu fabricant i han de complir els requisits addicionals establerts a l'article 29.2 de l'EAE.

La situació dels cargols a la unió ha de ser tal que redueixi la possibilitat de corrosió i panteig local de les xapes, i ha de facilitar el muntatge i les inspeccions.

El diàmetre nominal mínim dels cargols ha de ser de 12 mm.

La rosca pot estar inclosa en el pla de tall, excepte en el cas que els cargols s'utilitzin com a calibrats.

Els cargols pretesats s'han de col·locar amb volanderes a la femella. Entre la superfície de recolzament de la femella i la part no roscada de l'espiga hi d'haver, com a mínim:

- En cargols pretesats: 4 fils complerts més la sortida de la rosca.
- En cargols sense pretesar: 1 fil complert més la sortida de la rosca.

En els cargols collocats en posició vertical, la femella ha d'estar situada per sota del cap del cargol.

En els forats rodons normals i amb cargols sense pretesar no és necessari utilitzar volanderes. Si s'utilitzen han d'anar sota el cap dels cargols, han de ser alxamfranades i el xamfrà ha d'estar en direcció al cap del cargol.

En els forats ovalats curts o llargs, les volanderes han de ser platines endurides i han d'anar collocades de la forma següent:

- Cargols 10.9: sota del cargol i de la femella

- Cargols 8.8: sota de l'element que gira

Toleràncies d'execució:

- Franquícia màxima entre superfícies adjacents: - Si s'utilitzen cargols no pretesats: 2 mm - Si s'utilitzen cargols pretesats: 1 mm
- Diàmetre dels forats: - En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 del DB-SE A i a l'article 76.2 de l'EAE - En obres d'enginyeria civil: Límits establerts a l'apartat 640.5.1.4 del PG3 i a l'article 76.2 de l'EAE
- Posició dels forats: - En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 del DB-SE A i a l'article 76.2 de l'EAE - En obres d'enginyeria civil: Límits establerts a l'apartat 640.5.1.4 del PG3 i a l'article 76.2 de l'EAE

COL·LOCACIÓ AMB SOLDADURA:

El material d'aportació utilitzat ha de ser apropiat als materials a soldar i al procediment de soldadura.

Les característiques mecàniques del material d'aportació han de ser superiors a les del material base.

El acers de resistència millorada a la corrosió atmosfèrica, la resistència a la corrosió del material d'aportació ha de ser equivalent a la del material base.

El mètodes de protecció podran ser:

- Galvanitzat en calent, segons l'UNE-EN ISO 1461.
- Sistemes de pintura, segons l'UNE-EN ISO 12944.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

El constructor ha d'elaborar els plànols de taller i un programa de muntatge que han de ser aprovats per la DF abans d'iniciar els treballs en obra.

Qualsevol modificació durant els treballs ha d'aprovar-la la DF i reflectir-se posteriorment en els plànols de taller.

Els components estructurals s'han de manipular evitant que es produeixin deformacions permanents i procurant que els desperfectes superficials siguin mínims. Han d'anar protegits en els punts adequats.

Tot subconjunt estructural que durant les operacions de càrrega, transport, emmagatzematge i muntatge experimenti desperfectes, s'ha de reparar fins que sigui conforme.

Si durant el transport el material ha sofert desperfectes que no poden ser corregits o es preveu que després d'arreglar-los afectarà al seu treball estructural, la peça ha de ser substituïda.

El components de l'estructura s'han d'emmagatzemar aplats sobre el terreny sense estar en contacte amb el terra i de forma que no es produeixin acumulació d'aigua.

El muntatge de l'estructura s'ha de fer d'acord amb el programa de muntatge i garantint la seguretat estructural en cotmoment.

Durant les operacions de muntatge, l'estructura ha de resistir, en condicions de seguretat, les càrregues provisionals de muntatge i les efectes de les càrregues de vent.

Les traves i entramament s'han de muntar a mesura que avança el muntatge i en la seva posició fins que l'avanç del muntatge permeti que puguin ser retirats de forma segura.

La secció de l'element no ha de quedar disminuïda pels sistemes de muntatges utilitzats.

Els dispositius d'ancoratge provisionals s'han d'assegurar per a evitar que s'afluixin de forma involuntària.

Durant el procés de muntatge, el constructor ha de garantir que ninguna part de l'estructura estigui de formada o sobrecarregada permanentment per l'apilament de materials estructurals o per càrregues provisionals de muntatge.

Un cop muntada una part de l'estructura, s'ha d'alinear al més aviat possible i immediatament després completar el cargolament.

No s'han de fer treballs de soldadura sobre elements estructurals que no estiguin ben alineats, anivellats, aplomats i unida provisionalment de manera que no es produeixin desplaçaments durants el muntatge o l'alineació posterior de la resta de l'estructura.

La preparació de les unions que s'hagin de realitzar a obra es fa a taller.

Les superfícies que les operacions de magatzematge i manipulació ocasionin en l'acabat superficial de l'estructura s'han de reparar amb procediments adequats.

Es tindrà especial cura del drenatge de cobertes i façanes, ale com s'eviteran zones on es pugui dipositar l'aigua de forma permanent.

Per a la reparació de superfícies galvanitzades s'han d'utilitzar productes de pintura adequats aplicats sobre àrees que agafin, com a mínim, 10 mm de galvanització intacta.

Els elements de fixació i arrorcatge dispossaran de protecció adient a la classe d'exposició ambiental.

Per a la reparació de superfícies galvanitzades s'han d'utilitzar productes de pintura adequats aplicats sobre àrees que agafin, com a mínim, 10 mm de galvanització intacta.

Les estructures amb pàrmoal i peces primes conformades en fred s'executaran considerant els requisits addicionals de l'UNE-ENV 1090-2.

Les estructures amb acers d'alt límit elàstic s'executaran considerant els requisits addicionals de l'UNE-ENV 1090-3.

COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS:

Les estructures amb geïcida de secció foradada s'executaran tenint en compte els requisits addicionals de l'UNE-ENV 1090-4.

Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica. S'admet un altre procediment sempre que proporcioni un acabat equivalent.

Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica. S'admet un altre procediment sempre que proporcioni un acabat equivalent.

Abans de començar el pretesat, els cargols pretesats d'un grup s'han de collar d'acord amb el que s'ha indicat per als cargols sense pretesar. Per a que el pretesat sigui uniforme s'han de fer progresivament començant pels cargols situats al centre. Si és necessari s'han de fer cicles addicionals de collat.

Abans de començar el pretesat, els cargols pretesats d'un grup s'han de collar d'acord amb el que s'ha indicat per als cargols sense pretesar. Per a que el pretesat sigui uniforme s'han de fer cicles addicionals de collat.

S'han de retirar els conjunts de cargol pretesat, femella i volandera(s) que després de collats fins al pretesat mínim, s'aflluxin.

Els forats allargats s'han de fer amb una operació de punxonatge, o amb la perforació o punxonatge de dos forats i posterior oxitall.

Es recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.

Després de perforar les peces i abans d'unir-les s'han d'eliminar les rebaves.

Els cargols i les femelles no s'han de soldar, a menys que així ho explicitin el plec de condicions tècniques particulars.

S'han de collocar el nombre suficient de cargols de muntatge per assegurar la immobilitat de les peces armades i el contacte íntim de les peces d'unió.

Les superfícies que han de transmetre els forços per fricció s'han de netejar d'olis amb netejadors químics. Després de la preparació fins l'armat i cargolat s'han de protegir amb cobertes impermeables.

Les superfícies que han de transmetre els forços per fricció s'han de netejar d'olis amb netejadors químics. Després de la preparació fins l'armat i cargolat s'han de protegir amb cobertes impermeables.

COL·LOCACIÓ AMB SOLDADURA:

Els procediments autoritzats per a realitzar unions soldades són:

- Per arc elèctric manual amb elèctrode revestit
- Per arc amb fil tubular, sense protecció gasosa
- Per arc submergit amb fil/fluxerro
- Per arc submergit amb elèctrode nu
- Per arc amb gas inert
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas inert
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas actiu
- Per arc amb gas inert
- Per arc de connectors

Les soldadures s'han de fer protegides dels efectes del vent, de la pluja i de la neu.

Les soldadures s'han de fer protegides dels efectes del vent, de la pluja i de la neu.

A més a més, el constructor haurà d'establir i mantenir la soldadura dins de les toleràncies establertes.

Abans de començar l'execució, el constructor ha de presentar a la DF un procediment de soldadura, amb tots els detalls, inclosa la preparació de les unions, especificacions sobre tipus d'electrodes i processos de soldadura, limitacions a la soldadura discontínua i comprovacions intermèdies, per a evitar-ne les fissuracions provisionals, disposicions en front l'esquinçament lamelar, referència a pla d'inspecció i assaigs, i tots els requeriments per al identificació de les soldadures.

Les soldadures s'han de fer per soldadors certificats per un organisme acreditat i qualificats segons l'UNE-EN 287-1.

La coordinació de les tasques de soldadura s'ha de fer per soldadors qualificats i amb experiència amb el tipus d'operació que supervisen.

Abans de començar a soldar s'ha de verificar que les superfícies i vores a soldar són adequades al procés de soldadura i que estan lliures de fissures.

Totes les superfícies a soldar s'han de netejar de qualsevol material que pugui afectar negativament la qualitat de la soldadura o perjudicar el procés de soldatge. S'han de mantenir raspes i illuminacions.

Per començar a soldar han d'estar correctament col·locats i fixos en la seva posició mitjançant dispositius adequats o soldadures de puntejg, de manera que les unions a soldar siguin accessibles i visibles per al soldador. No s'han d'introduir soldadures addicionals.

El muntatge de l'estructura s'ha de fer de manera que les dimensions finals dels components estructurals estiguin dintre de les toleràncies establertes.

Els dispositius provisionals utilitzats per al muntatge de l'estructura, s'han de retirar sense fer malbé les peces.

Les soldadures provisionals s'han d'executar segons les especificacions generals. S'han d'eliminar totes les soldadures de puntejg que no s'incorporin a les soldadures finals.

Les soldadures provisionals s'han d'executar segons les especificacions generals. S'han d'eliminar totes les soldadures de puntejg que no s'incorporin a les soldadures finals.

s'ha d'estendre 75 mm en cada connexió per tal de garantir el bon assaig del tancament. Aquest no s'ha d'accelerar el refredament de les soldadures amb mitjans artificials.

Els cordons de soldadura successius no han de produir cloques.

Després de fer un cordó de soldadura i abans de fer el següent, cal netejar l'escòria per mitjà d'una picola i d'un raspall.

L'execució dels diferents tipus de soldadures s'ha de fer d'acord amb els requisits establerts a l'apartat 10.3.4 del DB-SE A i l'article 77 de l'EAE per a obres d'edificació o d'acord amb l'article 640.3. 2 del PG3 i l'article 77 de l'EAE per a obres d'enginyeria civil.

Les soldadures a emprar en les unions a soldar han de ser les especificades en el projecte.

Les soldadures i el metall base adjacent no s'han de pintar abans haver eliminat prèviament l'escòria.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:

kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:

- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric

- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

OBRES D'EDIFICACIÓ:

Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo, por el que se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE).

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Acero DB-SE-A.

- UNE-ENV 1090-1:1997 Ejecución de estructuras de acero. Parte 1: Reglas generales y reglas para edificación.

Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo, por el que se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE).

Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DEL OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ, OPERACIONS DE CONTROL:

Abans de l'inici de l'execució, la DF verificarà que existeix un programa de control desenvolupat pel constructor, tant per als productes com per a l'execució.

Previ al subministrament, el constructor presentarà a la DF la següent documentació:

- credtitació que el procés de muntatge al taller cleis elements de l'estructura posseeix distintiu de qualitat reconegut.

- Els processos de soldadura, certificats d'homologació dels soldadors segons UNE-EN 287-1 del procés de soldadura segons UNE-EN ISO 15614-1.

La DF comprovarà que els productes d'acer subministrats pel taller a l'obra, s'acompanyen de la seva fulla de subministrament, en cas que no es pugui realitzar la trazabilitat de la materia.

Prèvi a l'execució es fabricaran per a cadaelement i cada material al taller, com a mínim quatre provetes, per part del control extern de l'entitat de control segons l'article 91.2.2.1 de l'EAE.

Es comprovarà que les dimensions dels elements elaborats al taller son les mateixes que les dels plànols de taller, considerant-se les toleràncies al plec de condicions.

Amb anterioritat a la fabricació, el constructor proposarà la seqüència d'armat i soldadura, aquesta haurà de ser aprovada per la DF.

Es marcaran les peces amb pintura segons plànols de taller, per identificar-les durant el muntatge al taller i la l'obra.

L'autocontrol del procés de muntatge inclourà com a mínim:

-Identificació de les peces.

-Situació dels eixos de simetria.

-Situació de les zones de suport contigües.

-Paral·lelisme d'eles i platabandes.

-Perpendicularitat d'eles i ànimes.

-Acoblament, rectitud i planor d'eles i ànimes.

La comprovació de soldadures de connexió serà del 100% per elements principals i del 25% per a elements secundaris.

La DF comprovarà amb anterioritat al muntatge la correspondència entre el projecte i els elements elaborats al taller, i la documentació del subministrament.

El constructor elaborarà la documentació corresponent al muntatge, aquesta serà aprovada per la DF, i com a mínim inclourà:

-Memòria de muntatge.

-Plànols de muntatge.

-Programa d'inspecció.

-Procediments de soldadura homologats per a cada operació.

-L'ordre de cada operació.

-Qualificació del personal.

-Traçabilitat del sistema.

UNIONS SOLDADES:

Els soldadors hauran d'estar en disposició de la qualificació adient conforme a l'apartat 77.4.2 de l'EAE.

La soldadura es realitzarà segons l'apartat 77.4.1 de la EAE, el constructor realitzarà els assajos i proves necessàries per establir el mètode de soldadura més adient.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E28830F501013 1E669B0848382527 43A(.) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador_jsp?codigo_entidad=s=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 231 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

Abans de realitzar la soldadura, es farà una inspecció de les peces a unir segons l'UNE-EN 970.
Les inspeccions de les soldadures les realitzarà un inspector de soldadura de nivell 2 o persona autoritzada per la DF.
UNIONS CARGOLADES:
Es comprovaran .els parells de serratge aplicats als cargols.
En el cas de cargols pretesats es comprovarà que l'esforç aplicat és superior al mínim establert.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
La mesura de les longituds es farà amb regla o cinta metàl·lica, d'exactitud no menor de 0,1 mm en cada metre, i no menor que 0,1 per mil en longituds majors.
La mesura de les fletxes de les barres es realitzarà per comparació entre la directriu del perfil i la línia recta definida entre les seccions extremes materialitzada amb un filferro tesat.
UNIONS SOLDADES:
La DF determinarà les soldadures que han de ser objecte d'anàlisi.
Els percentatges indicats poden ser variats, segons criteris de la DF, en funció dels resultats de la inspecció visual realitzada i dels anàlisis anteriors.
UNIONS CARGOLADES:
La DF determinarà les unions que han de ser objecte d'anàlisi.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
El taller de fabricació ha de disposar d'un control dimensional adequat.
Quan es sobrepassi alguna de les toleràncies especificades en algun control, es corregirà la implantació en obra. A més a més, s'augmentarà el control, en l'apartat incomplet, fins a un 20% d'unitats. Si encara es troben irregularitats, es faran les oportunes correccions i/o rebuigs i es farà el control sobre el 100 % de les unitats amb les oportunes actuacions segons el resultat.
UNIONS SOLDADES:
La qualificació dels defectes observats en les inspeccions visuals i en les realitzades per mètodes no destructius, es farà d'acord amb les especificacions fixades al Plec de Condicions Particulars de l'obra.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de servei previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
UNIONS SOLDADES:
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de servei previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
Es controlaran tots els cordons de soldadura.
Les soldadures que durant el procés de fabricació resultin inaccessibles, seran inspeccionades amb anterioritat.
A l'autocontrol de les soldadures es comprovarà com a mínim:
-Inspecció visual de tots els cordons.
-Comprovacions mitjançant assajos no destructius segons la taula 91.2.2.5 de l'EAE.
Es realitzaran els següents assajos no destructius segons la norma EN12062
-Líquids penetrants(LP) segons UNE-EN 1289.
-Partícules magnètiques(PM),segons UNE-EN 1290.
-Ultrasons(US), segons UNE-EN 1714.
-Radiografies(RX), segons UNE-EN 12517.
A tots els punt a on existeixin creuament de cordons de soldadura es realitzarà una radiografia addicional
Es realitzarà una inspecció mitjançant partícules magnètiques o líquids penetrants d'un 15% del total de la longitud de les soldadures en angle.
Es realitzarà una inspecció radiogràfica i ultrasònica de les soldadures a topar en planxes i unions en T quan aquestes siguin a topar.
Els criteris d'acceptació de les soldadures es basaran en l'UNE-EN ISO 5817.
UNIONS CARGOLADES:
La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals com bigues, i del 25% per a elements secundaris com rigiditzadors.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
UNIONS SOLDADES:
No s'acceptaran soldadures que no compleixin amb les especificacions.
No s'acceptaran unions soldades que no compleixin amb els assaigs no destructius.
No s'acceptaran soldadures realitzades per soldadors no qualificats

P4 ESTRUCTURES
P44 ESTRUCTURES D'ACER
P44C ELEMENTS AUXILIARS PER A ESTRUCTURES D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P44C-DPMA.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació d'elements estructurals amb perfils normalitzats d'acer, utilitzats directament o formant peces compostes.
S'han considerat els elements següents:
- Elements auxiliars (elements d'encastament, de recolzament i rigiditzadors)
S'han considerat els tipus de perfils següents:
- Perfils d'acer laminat en calent, de les sèries IPN, IPE, HEA, HEB, HEM o UPN, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons EAE-2011, UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o planxa, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons EAE-2011, UNE-EN 10025-2
- Perfils foradats d'acer laminat en calent de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons EAE-2011, UNE-EN 10210-1
- Perfils foradats conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons EAE-2011, UNE-EN 10219-1
- Perfils conformats en fred, de les sèries L, LD, U, C, Z, o Omega, d'acer S235JRC, segons EAE-2011, UNE-EN 10025-2
S'han considerat els acabats superficials següents:
- Pintat amb una capa d'emprimació antioxidant
- Galvanitzat
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locació amb soldadura
- Col·locació amb cargols
- Col·locació sobre obres de fàbrica o de formigó, recolzats o encastats
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aplomat i dels nivells
CONDICIONS GENERALS:
Els materials utilitzats han de tenir la qualitat establerta a la DT. No s'han de fer modificacions sense autorització de la DF encara que suposin un increment de les característiques mecàniques.
La peça ha d'estar col·locada a la posició indicada a la DT, amb les modificacions aprovades per la DF.
La peça ha d'estar correctament aplomada i anivellada.
Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions, tipus d'acer i perfils s'han de correspondre amb les indicacions de la DT.
Cada component de l'estructura ha de dur una marca d'identificació que ha de ser visible després del muntatge. Aquesta marca no ha d'estar feta amb entalladura cisellada.
La marca d'identificació ha d'indicar l'orientació de muntatge del component estructural quan aquesta no es dedueixi clarament de la seva forma.
Els elements de fixació, i les xapes, plaques petites i accessoris de muntatge han d'anar embalats i identificats adequadament.

L'element ha d'estar pintat amb una capa de protecció de pintura antioxidant, excepte si està galvanitzat.
Els cantells de les peces no han de tenir òxid adherit, rebaves, estries o irregularitats que dificultin el contacte amb l'element que s'han d'unir.
Si el perfil està galvanitzat, la col·locació de l'element no ha de produir desperfectes en el recobriment del zenc.
L'element no s'ha d'adreçar un cop col·locat definitivament.
No es permet reblir amb soldadura els forats que han estat practicats a l'estructura per a disposar cargols provisionals de muntatge.
Toleràncies d'execució:
- En obres d'edificació: Límits establerts als apartats 11.1.1 i 11.2 del DB-SE A i a l'article 80 de l'EAE.
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts a l'article 640.12 del PG3 i l'article 80 de l'EAE.
COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS:
S'utilitzaran cargols normalitzats d'acord a les normes recollides a la taula 29.2.b de l'EAE
Els cargols alxamfranats, cargols calibrats, perns articulats i els cargols hexagonals d'injecció s'han d'utilitzar seguint les instruccions del seu fabricant i han de complir els requisits addicionals establerts a l'article 29.2 de l'EAE.
La situació dels cargols a la unió ha de ser tal que redueixi la possibilitat de corrosió i pandeig local de les xapes, i ha de facilitar el muntatge i les inspeccions.
El diàmetre nominal mínim dels cargols ha de ser de 12 mm.
La rosca pot estar inclosa en el pla de tall, excepte en el cas que els cargols s'utilitzin com a calibrats.
Després del collat l'espiga del cargol ha de sobresortir de la rosca de la femella. Entre la superfície de recolzament de la femella i la part no roscada de l'espiga ha d'haver, com a mínim:
- En cargols pretesats: 4 filets complets més la sortida de la rosca
- En cargols sense pretesar: 1 filet complert més la sortida de la rosca
Les superfícies dels caps de cargols i femelles han d'estar perfectament planes i netes.
En els cargols col·locats en posició vertical, la femella ha d'estar situada per sota del cap del cargol.
En els forats rodons normals i amb cargols sense pretesar no és necessari utilitzar volanderes. Si s'utilitzen han d'anar sota el cap dels cargols, han de ser alxamfranades i el xamfrà ha d'estar situat en direcció al cap del cargol.
En els cargols pretesats, les volanderes han de ser planes endurides i han d'anar col·locades de la forma següent:
- Cargols 10.9: sota el cap del cargol i de la femella
- Cargols 8.8: sota de l'element que gira
Toleràncies d'execució:
- Franquícia màxima entre superfícies adjacents: - Si s'utilitzen cargols no pretesats: 2 mm - Si s'utilitzen cargols pretesats: 1 mm
- Diàmetre dels forats: - En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 del DB-SE A i a l'article 76.2 de l'EAE - En obres d'enginyeria civil: Límits establerts als apartats 640.5.1.3 i 640.5.1.4 del PG3 i a l'article 76.2 de l'EAE
- Posició dels forats: - En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 del DB-SE A i a l'article 76.2 de l'EAE - En obres d'enginyeria civil: Límits establerts a l'apartat 640.5.1.1 del PG3 i a l'article 76.2 de l'EAE
COL·LOCACIÓ AMB SOLDADURA:
El material d'aportació utilitzat ha de ser apropiat als materials a soldar i al procediment de soldadura.
Les característiques mecàniques del material d'aportació han de ser superiors a les del material base.
En acers de resistència millorada a la corrosió atmosfèrica, la resistència a la corrosió del material d'aportació ha de ser equivalent a la del material base.
El plec de prescripcions tècniques particulars definirà el sistema de protecció enfront la corrossió.
Els mètodes de protecció podran ser:
- Metal·lització, segons l'UNE-EN ISO 2063.
- Galvanització en calent, segons l'UNE-EN ISO 1461.
- Sistemes de pintura, segons l'UNE-EN ISO 12944.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El constructor ha d'elaborar els plànols de taller i un programa de muntatge que han de ser aprovats per la DF abans d'iniciar els treballs en obra.
Qualsevol modificació durant els treballs ha d'aprovar-la la DF i reflectir-se posteriorment en els plànols de taller.
Els components estructurals s'han de manipular evitant que es produeixin deformacions permanents i procurant que els desperfectes superficials siguin mínims. Han d'anar protegits en els punts de subjecció.
Tot subconjunt estructural que durant les operacions de càrrega, transport, emmagatzematge i muntatge experimenti desperfectes, s'ha de reparar fins que sigui conforme.
Si durant el transport el material ha sofert desperfectes que no poden ser corregits o es preveu que després d'arreglar-los afectarà al seu treball estructural, la peça ha de ser substituïda.
Els components de l'estructura s'han d'emmagatzemar apilats sobre el terreny sense estar en contacte amb el terra i de forma que no es produeixi acumulació d'aigua.
El muntatge de l'estructura s'ha de fer d'acord amb el programa de muntatge i garantint la seguretat estructural en tot moment.
Durant les operacions de muntatge, l'estructura ha de resistir, en condicions de seguretat, les càrregues provisionals de muntatge i els efectes de les càrregues de vent.
Les traves i encastaments o subjeccions provisionals s'han de mantenir en la seva posició fins que l'avanç del muntatge permeti que puguin ser retirats de forma segura.
Les unions per a peces provisionals necessàries per al muntatge s'han de fer de forma que no debilitin l'estructura ni disminueixin la seva capacitat de servei.
La secció de l'element no ha de quedar disminuïda pels sistemes de muntatges utilitzats.
Els dispositius d'ancoratge provisionals s'han d'assegurar per a evitar que s'afluixin de forma involuntària.
Durant el procés de muntatge, el constructor ha de garantir que ninguna part de l'estructura estigui deformada o sobrecarregada permanentment per l'apilament de materials estructurals o per càrregues provisionals de muntatge.
Un cop muntada una part de l'estructura, s'ha d'alinear al més aviat possible i immediatament després completar el cargolament.
No s'han de fer unions permanents fins que una part suficient de l'estructura no estigui ben alineada, anivellada, aplomada i unida provisionalment de manera que no es produeixin desplaçaments durant el muntatge o l'alineació posterior de la resta de l'estructura.
La preparació de les unions que s'hagin de realitzar a obra es farà a taller.
Els desperfectes que les operacions de magatzematge i manipulació ocasionin en l'acabat superficial de l'estructura s'han de reparar amb procediments adequats.
Es tindrà especial cura del drenatge de cobertes i façanes, així com s'evitaran zones on es pugui dipositar l'aigua de forma permanent.
Els elements de fixació i ancoratge dispossaran de protecció adient a la classe d'exposició ambiental.
Per a la reparació de superfícies galvanitzades s'han d'utilitzar productes de pintura adequats aplicats sobre àrees que agafin, com a mínim, 10 mm de galvanització intacta.
Les parts que hagin de quedar de difícil accés després del seu muntatge han de rebre el tractament de protecció després de la inspecció i acceptació de la DF i abans del muntatge.
Les estructures amb planxes i perfils prims conformades en fred s'executaran considerant els requisits addicionals de l'UNE-ENV 1090-2.
Les estructures amb acers d'alt límit elàstic s'executaran considerant els requisits addicionals de l'UNE-ENV 1090-3.
Les estructures amb gelosia de secció foradada s'executaran tenint en compte els requisits addicionals de l'UNE-ENV 1090-4.
COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS:
Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica. S'admet un altre procediment sempre que proporcioni un acabat equivalent.
Es permet l'execució de forats amb punxonatge sempre que es compleixin els requisits establerts a l'apartat 10.2.3 del DB-SE A en obres d'edificació o els establerts a l'apartat 640.5.1.1 del PG3 en obres d'enginyeria civil.
És recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.
Els forats allargats s'han de fer amb una operació de punxonatge, o amb la perforació o punxonatge de dos forats i posterior oxitall.
Després de perforar les peces i abans d'unir-les s'han d'eliminar les rebaves.
Els cargols i les femelles no s'han de soldar, a menys que així ho expliciti el plec de condicions tècniques particulars.
S'han de col·locar el nombre suficient de cargols de muntatge per assegurar la immobilitat de les peces armades i el contacte íntim de les peces d'unió.
Les femelles s'han de muntar de manera que la seva marca de designació sigui visible després del muntatge.
En els cargols sense pretesar, cada conjunt de cargol, femella i volandera(es) s'ha de collar fins arribar al "collat a tocar" sense sobretesar els cargols. En grups de cargols aquest procés s'ha de fer progressivament començant pels cargols situats al centre. Si és necessari s'han de fer cicles addicionals de collat .
Abans de començar el pretesat, els cargols pretesats d'un grup s'han de collar d'acord amb el que s'ha indicat per als cargols sense pretesar. Per a que el pretesat sigui uniforme s'han de fer cicles addicionals de collat.
S'han de retirar els conjunts de cargol pretesat, femella i volandera(es) que després de collats fins al pretesat mínim, s'afluixin.
El collat dels cargols pretesats s'ha de fer seguint un dels procediments següents:
- Mètode de la clau dinamomètrica.
- Mètode de la femella indicadora.
- Mètode convinat.
Les superfícies que han de transmetre esforços per fricció s'han de netejar d'òlis amb netejadors químics. Després de la preparació i fins l'armat i cargolat s'han de protegir amb cobertes impermeables.
La zona sense revestir situada al voltant del perímetre de la unió amb cargols no s'ha de tractar fins que no s'hagi inspeccionat la unió.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 232 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163 3 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

COL·LOCACIÓ AMB SOLDADURA:
Els procediments autoritzats per a realitzar unions soldades són:
- Per arc elèctric manual amb elèctrode revestit
- Per arc amb fil tubular, sense protecció gasosa
- Per arc submergit amb fil/filferro
- Per arc submergit amb elèctrode nu
- Per arc amb gas inert
- Per arc amb gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas inert
- Per arc amb elèctrode de wolfram i gas inert
- Per arc de connectors
Les soldadures s'han de fer protegides dels efectes directes del vent, de la pluja i de la neu.
A l'obra i a disposició del personal encarregat de soldar hi ha d'haver un pla de soldatge, que ha d'incloure, com a mínim, els detalls, mida i tipus de les unions, especificacions dels tipus d'elèctrodes i preescalfament, seqüència de soldadura, limitacions a la soldadura discontínua i comprovacions intermèdies, girs o voltes de les peces necessàries per la soldadura, detall de les fixacions provisionals, disposicions en front l'esquinçament laminar, referència al pla d'inspecció i assaigs, i tots els requeriments per al identificació de les soldadures.
Les soldadures s'han de fer per soldadors certificats per un organisme acreditat i qualificats segons l'UNE-EN 287-1.
La coordinació de les tasques de soldadura s'ha de fer per soldadors qualificats i amb experiència amb el tipus d'operació que supervisen.
Abans de començar a soldar s'ha de verificar que les superfícies i vores a soldar són adequades al procés de soldadura i que estan lliures de fissures.
Totes les superfícies a soldar s'han de netejar de qualsevol material que pugui afectar negativament la qualitat de la soldadura o perjudicar el procés de soldatge. S'han de mantenir seques i lliures de condensacions.
Els components a soldar han d'estar correctament col·locats i fixos en la seva posició mitjançant dispositius adequats o soldadures de punteig, de manera que les unions a soldar siguin accessibles i visibles per al soldador. No s'han d'introduir soldadures addicionals.
El muntatge de l'estructura s'ha de fer de manera que les dimensions finals dels components estructurals estiguin dintre de les toleràncies establertes.
Els dispositius provisionals utilitzats per al muntatge de l'estructura, s'han de retirar sense fer malbé les peces.
Les soldadures provisionals s'han d'executar seguint les especificacions generals. S'han d'eliminar totes les soldadures de punteig que no s'incorporin a les soldadures finals.
Quan el tipus de material de l'acer i/o la velocitat de refredament puguin produir un enduriment de la zona tèrmicament afectada s'ha de considerar la utilització del precalentament. Aquest s'ha d'estendre 75 mm en cada component del metall base.
No s'ha d'accelerar el refredament de les soldadures amb mitjans artificials.
Els cordons de soldadura successius no han de produir esquis.
Després de fer un cordó de soldadura i abans de fer el següent, cal netejar l'escòria per mitjà *d'una picola i d'un raspall*.
L'execució dels diferents tipus de soldadures s'ha de fer d'acord amb els requisits establerts a l'apartat 10.3.4 del DB-SE A i l'article 77 de l'EAE per a obres d'edificació o d'acord amb l'article 640.5.2 del PG3 i l'article 77 de l'EAE per a obres d'enginyeria civil.
No s'han d'utilitzar materials de protecció que perjudiquin la qualitat de la soldadura a menys de 150 mm de la zona a soldar.
Les soldadures i el metall base adjacent no s'han de pintar sense haver eliminat prèviament l'escòria.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ÀNCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
OBRES D'EDIFICACIÓ:
Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo, por el que se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE).
Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Acero DB-SE-A.
* UNE-ENV 1090-1:1997 Ejecución de estructuras de acero. Parte 1: Reglas generales y reglas para edificación.
OBRES D'ENGINYERIA CIVIL:
Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo, por el que se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE).
Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Abans de l'inici de l'execució, la DF verificarà que existeix un programa de control desenvolupat pel constructor, tant per als productes com per a l'execució.
Previ al subministrament, el constructor presentarà a la DF la següent documentació:
- creditació que el procés de muntatge al taller dels elements de l'estructura posseeix distintiu de qualitat reconegut.
- Acreditació que els productes d'acer posseeixen distintiu de qualitat reconegut.
- En processos de soldadura, certificats d'homologació dels soldadors segons UNE-EN 2871 i del procés de soldadura segons UNE-EN ISO 15614-1.
La DF comprovarà que els productes d'acer subministrats pel taller a l'obra, s'acompanyen de la seva fulla de subministrament, en cas que no es pugui realitzar la traçabilitat de la mateixa, aquesta serà rebutjada.
Prèvi a l'execució es fabricaran per a cada element i cada material a tallar, com a mínim quatre provetes, per part del control extern de l'entitat de control segons l'article 91.2.2.1 de l'EAE.
Es comprovarà que les dimensions dels elements elaborats al taller son les mateixes que les dels plànols de taller , considerant-se les toleràncies al plec de condicions.
Amb anterioritat a la fabricació, el constructor proposarà la seqüència d'armat i soldadura, aquesta haurà de ser aprovada per la DF.
Es marcaran les peces amb pintura segons plànols de taller, per identificar-les durant el muntatge al taller i a l'obra.
L'autocontrol del procés de muntatge inclourà com a mínim:
-Identificació del elements.
-Situació dels eixos de simetria.
-Situació de les zones de suport contigües.
-Paral·lelisme d'ales i platabandes.
-Perpendicularitat d'ales i ànimes.
-Abonyegament, rectitud i planor d'ales i ànimes.
-Contraflextxes.
La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals i del 25% per a elements secundaris.
La DF comprovarà amb antelació al muntatge la correspondència entre el projecte i els elements elaborats al taller, i la documentació del subministrament.
El constructor elaborarà la documentació corresponent al muntatge, aquesta serà aprovada per la DF, i com a mínim inclourà:
-Memòria de muntatge.
-Plànols de muntatge.
-Programa d'inspecció.
Es comprovarà la conformitat de totes les operacions de muntatge, especialment:
-L'ordre de cada operació.
-Eines utilitzades.
-Qualificació del personal.
-Traçabilitat del sistema.
UNIONS SOLDADES:
Els soldadors hauran d'estar en disposició de la qualificació adient conforme a l'apartat 77.4.2 de l'EAE.
Cada soldador identificarà el seu treball amb marques personals no transferibles.
La soldadura es realitzarà segons l'apartat 77.4.1 de la EAE, el constructor realitzarà el assajos i probes necessàries per establir el mètode de soldadura més adient.
Abans de realitzar la soldadura, es farà una inspecció de les peces a unir segons l'UNE-EN 970.
Les inspeccions de les soldadures les realitzarà un inspector de soldadura de nivell 2 o persona autoritzada per la DF.
UNIONS CARGOLADES:
Es comprovaran .els parells de serratge aplicats als cargols.

En el cas de cargols pretesats es comprovarà que l'esforç aplicat és superior al mínim establert.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
La mesura de les longituds es farà amb regla o cinta metàl·lica, d'exactitud no menor de 0,1 mm en cada metre, i no menor que 0,1 per mil en longituds majors.
La mesura de les fletxes de les barres es realitzarà per comparació entre la directriu del perfil i la línia recta definida entre les seccions extremes materialitzada amb un filferro tesat.
UNIONS SOLDADES:
La DF determinarà les soldadures que han de ser objecte d'anàlisi.
Els percentatges indicats poden ser variats, segons criteris de la DF, en funció dels resultats de la inspecció visual realitzada i dels anàlisis anteriors.
UNIONS CARGOLADES:
La DF determinarà les unions que han de ser objecte d'anàlisi.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
El taller de fabricació ha de disposar d'un control dimensional adequat.
Quan es sobrepassi alguna de les toleràncies especificades en algun control, es corregirà la implantació en obra. A més a més, s'augmentarà el control, en l'apartat incomplet, fins a un 20% d'unitats. Si encara es troben irregularitats, es faran les oportunes correccions i/o rebuigs i es farà el control sobre el 100 % de les unitats amb les oportunes actuacions segons el resultat.
UNIONS SOLDADES:
La qualificació dels defectes observats en les inspeccions visuals i en les realitzades per mètodes no destructius, es farà d'acord amb les especificacions fixades al Plec de Condicions Particulars de l'obra.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de servei previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
UNIONS SOLDADES:
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de servei previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
Es controlaran tots els cordons de soldadura.
Les soldadures que durant el procés de fabricació resultin inaccessibles, seran inspeccionades amb anterioritat.
A l'autocontrol de les soldadures es comprovarà com a mínim:
-Inspecció visual de tots els cordons.
-Comprovacions mitjançant assajos no destructius segons la taula 91.2.2.5 de l'EAE.
Es realitzaran els següents assajos no destructius segons la norma EN12062
-Líquids penetrants(LP) segons UNE-EN 1289.
-Partícules magnètiques(PM),segons UNE-EN 1290.
-Ultrasons(US), segons UNE-EN 1714.
-Radiografies(RX), segons UNE-EN 12517.
A tots els punt a on existeixin creuament de cordons de soldadura es realitzarà una radiografia addicional
Es realitzarà una inspecció mitjançant partícules magnètiques o líquids penetrants d'un 15% del total de la longitud de les soldadures en angle.
Es realitzarà una inspecció radiogràfica i ultrasònica de les soldadures a topar en planxes i unions en T quan aquestes siguin a topar.
Els criteris d'acceptació de les soldadures es basaran en l'UNE-EN ISO 5817.
UNIONS CARGOLADES:
La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals com bigues, i del 25% per a elements secundaris com rigiditzadors.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
UNIONS SOLDADES:
No s'acceptaran soldadures que no compleixin amb les especificacions.
No s'acceptaran unions soldades que no compleixin amb els assaigs no destructius.
No s'acceptaran soldadures realitzades per soldadors no qualificats

P4 ESTRUCTURES
P44 ESTRUCTURES D'ACER
P44C ELEMENTS AUXILIARS PER A ESTRUCTURES D'ACER
P44C- ELEMENTS AUXILIARS PER A ESTRUCTURES D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P44C-DPMA.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació d'elements estructurals amb perfils normalitzats d'acer, utilitzats directament o formant peces compostes.
S'han considerat els elements següents:
- Elements auxiliars (elements d'encastament, de recolzament i rigiditzadors)
S'han considerat els tipus de perfils següents:
- Perfils d'acer laminat en calent, de les sèries IPN, IPE, HEA, HEB, HEM o UPN, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons EAE-2011, UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o planxa, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons EAE-2011, UNE-EN 10025-2
- Perfils foradats d'acer laminat en calent de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons EAE-2011, UNE-EN 10210-1
- Perfils foradats conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons EAE-2011, UNE-EN 10219-1
- Perfils conformats en fred, de les sèries L, LD, U, C, Z, o Omega, d'acer S235JRC, segons EAE-2011, UNE-EN 10025-2
S'han considerat els acabats superficials següents:
- Pintat amb una capa d'emprimació antioxidant
- Galvanitzat
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locació amb soldadura
- Col·locació amb cargols
- Col·locació sobre obres de fàbrica o de formigó, recoltats o encastats
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aplomat i dels nivells
CONDICIONS GENERALS:
Els materials utilitzats han de tenir la qualitat establerta a la DT. No s'han de fer modificacions sense autorització de la DF encara que suposin un increment de les característiques mecàniques.
La peça ha d'estar col·locada a la posició indicada a la DT, amb les modificacions aprovades per la DF.
La peça ha d'estar correctament aplomada i nivellada.
Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions, tipus d'acer i perfils s'han de correspondre amb les indicacions de la DT.
Cada component de l'estructura ha de dur una marca d'identificació que ha de ser visible després del muntatge. Aquesta marca no ha d'estar feta amb entalladura cisellada.
La marca d'identificació ha d'indicar l'orientació de muntatge del component estructural quan aquesta no es dedueixi clarament de la seva forma.
Els elements de fixació, i les xapes, plaques petites i accessoris de muntatge han d'anar embalats i identificats adequadament.
L'element ha d'estar pintat amb una capa de protecció de pintura antioxidant, excepte si està galvanitzat.
Els cantells de les peces no han de tenir òxid adherit, rebaves, estries o irregularitats que dificultin el contacte amb l'element que s'han d'unir.
Si el perfil està galvanitzat, la col·locació de l'element no ha de produir desperfectes en el recobriment del zenc.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E28830F5010351E669B0848382574A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador_jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

L'element no s'ha d'adreçar un cop col·locat definitivament.
No es permet rebatir amb soldadura els forats que hanestat practicats a l'estructura per a disposar cargols provisionals de muntatge.

Toleràncies d'execució:
- En obres d'edificació: Límits establerts als apartats 11.1.1.1.2 del DB-SE A i a l'article 90 de l'EAE.
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts a l'article 640.12 del PG3 i l'article 80 de l'EAE.

COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS:
Suïtitzaran cargols normalitzats d'acord a les normes recollides a la taula 29.2.b de l'EAE.
En els cargols col·locats en posició vertical, la femella ha d'estar situada per sota del cap del cargol.
En els forats passants no hi haurà cargols sense pretasar ni es necessitarà utilitzar volanderes. S's'utilitzen han d'anar sota el cap dels cargols, han de ser aixanfranades i el xamfrà ha d'estar situada per sota del cap del cargol.
La situació dels cargols a la unió ha de ser tal que reflecteixi la possibilitat de corrosió i panellejg local de les xapes, i ha de facilitar el muntatge i les inspeccions.
El diàmetre nominal mínim dels cargols ha de ser de 12 mm.
La longitud del cargol ha de ser tal que sobresurti de la rosca de la femella. Entre la superfície de recolzament de la femella i la part no roscada de l'eix/gke ha d'haver, com a mínim:
- En cargols pretesats: 4 filets complerts més la sortida de la rosca
- En cargols sense pretesar: 1 filet complert més la sortida de la rosca

Les superfícies dels caps de cargols i femelles han d'estar perfectament planes i netes

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E28305F5010135 1E669B0848382574 3A(.) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador_jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Arquitectes: Marc Manzano Sabó, Jaume Manzano Sabó
UTE Taller 9a arquitectes SCP * Marc Manzano Sabó

La soldadura es realitzarà segons l'apartat 77.4.1 de la EAE, el constructor realitzarà el assajos i probes necessaries per establir el mètode de soldadura més adient.
Abans de realitzar la soldadura, es farà una inspecció de les peces a unir segons l'UNE-EN 970.
Les inspeccions de les soldadures i realitzarà un inspector de soldadura de nivell 2 o persona autoritzada per la DF.
UNIONS CARGOLADES:
Es comprovaran els parells de serratge aplicats als cargols.
Es comprovarà que totes les peces estan ben col·locades i que s'ha aplicat és superior al mínim establert.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es controla ¹ han de fer segons les indicacions de la DF.
La mesura de les longituds es farà amb regle o cinta metàl·lica, d'exactitud no menor de 0,1 mm en cada metre, i no menor que 0,1 per mil en longituds majors.
La mesura de les flexes de les barres es realitzarà per comparació entre la directriu del perfil i la línia recta definida entre les seccions extremes materialitzada amb un fil/serro tesat.
UNIONS SOLDADES:
La qualificació dels soldadors que hagin de ser objecte d'anàlisi:
Els certificats de qualificació dels soldadors que hagin de ser objecte d'anàlisi;
La DF determinarà les unions que han de ser objecte d'anàlisi;
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
El taller de fabricació ha de disposar d'un control dimensional adequat.
Quan es comprovi alguna de les tolerancies especifiades en algun control, es corregirà la implantació en obra. A més a més, s'augmentarà el control, en l'apartat incomplet, fins a un 30% de les unitats amb les operacions correctores i/o rebuigs.
UNIONS SOLDADES:
Les soldadures que durant el procés de fabricació resultin inacceptables, seran inspeccionades amb anterioritat.
UNIONS SOLDADES:
La qualificació dels defectes observats en les inspeccions visuals i en les realitzades per mètodes no destructius, es farà d'acord amb les especificacions fixades al Plec de Condicions Particulars de l'obra.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
El control de la unitat acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de servei previstes en projecte (o ordenades per DF conjuntament amb les exigències per la normativa vigent.
UNIONS SOLDADES:
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de servei previstes en projecte (o ordenades per DF conjuntament amb les exigències per la normativa vigent.
Es controlaran tots els cordons de soldadura.
Les soldadures que durant el procés de fabricació resultin inacceptables, seran inspeccionades amb anterioritat.
Al l'autocontrol de les soldadures es comprovarà com a mínim:
- Inspecció visual de totes les soldadures.
- Inspecció mitjançant mètodes no destructius segons la taula 91.2.2.5 de l'EAE.
Es realitzaran els següents assajos no destructius segons la norma EN1.0062.
- Líquids penetrants(LP) segons UNE-EN 1289.
- Partícules magnètiques(PM) segons UNE-EN 1290.
- Ultrasons(US), segons UNE-EN 1714.
- Radiografies(RX) segons UNE-EN 12517.
Addicionalment, es realitzarà un control de cordons de soldadura per realitzarà una radiografia addicional
Es realitzarà una inspecció mitjançant partícules magnètiques o líquids penetrants d'un 15% del total de la longitud de les soldadures en angle.
Es realitzarà una inspecció radiogràfica i ultrasònica de les soldadures a topar en planxes i unions en T quan aquestes siguin a topar.
Els criteris d'acceptació de les soldadures es basaran en l'UNE-EN ISO 5817.
UNIONS CARGOLADES:
La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals com bigues, i del 25% per a elements secundaris com rigiditzadors.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
En els elements principals, la inspecció serà del 100% de les soldadures.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
UNIONS SOLDADES:
No s'acceptaran soldadures que no compleixin amb les especificacions.
No s'acceptaran unions soldades que no compleixin amb els assaigs no destructius.
No s'acceptaran soldadures realitzades per soldadors no qualificats

P4 ESTRUCTURES
P42 ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES
P423- Família 423-

P423-3HF5 - Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Recolzament estructural elastic format mitjançant làmina de neopré armat o sense armar, col·locat entre dues bases d'anivellament i base d'anivellament de morter de ciment per al suport del mecanisme de recolzament.
Les bases d'anivellament d'obra inclouen les operacions següents:
Base d'anivellament:
- Preparació i comprovació de les superfícies per anivellar.
- Neteja de les bases de recolzament.
- Execució de les bases d'anivellament
CONDICIONS GENERALS:
La col·locació dels elements ha d'estar d'acord amb les especificacions de la DT.
El morter de ciment ha de tenir la consistència adequada per aquest tipus de treball.
Les dimensions de la base de recolzament venen determinades per les característiques de l'aparell utilitzat.
Distància entre l'extrem de l'aparell de recolzament i l'extrem de la base d'anivellament:
- Si l'alçària de la base és <= 8 cm: >= 5 cm
- Si l'alçària de la base és >= 8 cm: >= 10 cm
Toleràncies d'execució:
- Posició en planta: ± 1 mm
- Rasant: ± 2 mm per 1 m, màxim 10 mm
BASE D'ANIVELLAMENT:
Les superfícies en contacte amb les sabates superior i inferior de l'aparell de recolzament han de ser planes i horitzontals.
No hi ha d'haver restes de l'encofrat que ha servit per a formigonar les bases d'anivellament.
Hi ha d'haver una alçada suficient entre les dues superfícies que es recolzen per a facilitar la inspecció i la substitució de l'aparell, si és el cas.
Distància entre les dues superfícies a recolzar: >= 15 cm
Distància entre les dues superfícies a recolzar: >= 5 cm
Alçària de la base interior: >= 5 cm d'anivellament i els paramento laterals de les superfícies a recolzar: >= 10 cm
Alçària de la base superior: >= 2 cm
Toleràncies d'execució:
- Planor: ± 1 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi ha condicions específiques per al procés d'execució.
3.- UNITATS I CRITERI D'AMIDAMENT

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Arquitectes: Marc Manzano Sabó, Jaume Manzano Sabó
UTE Taller 9a arquitectes SCP * Marc Manzano Sabó

dm3 de volum mesurat segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Recomanacions para el proyecto y puesta en obra de los apoyos elastoméricos para puentes de carretera
open_in_new
Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
open_in_new
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DEL L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN BASE D'ANIVELLAMENT PER A ESTRUCTURES:
- Inspecció de la superfície sobre la que es realitzarà la base de recolzament (si el cas).
- Replanteig dels punts de recolzament.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN BASE D'ANIVELLAMENT PER A ESTRUCTURES:
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN BASE D'ANIVELLAMENT PER A ESTRUCTURES:
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN BASE D'ANIVELLAMENT PER A ESTRUCTURES:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades abans de dutar-se aparells de recolzament.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN BASE D'ANIVELLAMENT PER A ESTRUCTURES:
Per a cada base executada:
- Control de la planor i horitzontalitat de la base.
- Control dimensional en planta i alçat.

P4 ESTRUCTURES
P42 ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES
P425- ELEMENTS D'ANCORATGE PER A ESTRUCTURES. COL·LOCATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P425-6YXLU P426-6YXUA

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements d'ancoratge per a estructures d'acer.
Sistema químic per a ancoratge d'acer.
- Ancoratges amb tac d'expansió d'acer, o tac químic, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó.
- Ancoratges amb perns de connexió soldats a perfils de planxa col·laborant d'acer galvanitzat.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En els ancoratges amb tac d'acer o químic:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la situació dels ancoratges
- Realització dels forats
- Neteja del forat
- Col·locació dels ancoratges
En els ancoratges amb perns de connexió:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la situació dels ancoratges
- Soldadura dels perns
- Comprovació de la unitat d'obra
ANCORATGE AMB TAC D'ACER O QUÍMIC:
El forat ha de ser perpendicular a la superfície del paramento.
La profunditat del forat en el material de base portant ha de ser l'adequada en funció de les característiques geomètriques del tac utilitzat.
Les distàncies mínimes entre la posició dels ancoratges i el cantell del material de base han de ser suficients per a garantir les característiques mecàniques de l'ancoratge, d'acord amb les especificacions del fabricant del l'ancoratge.
El cargol s'ha d'apretar mitjançant una clau dinamomètrica, amb un moment de valor especificat en el càlcul de l'ancoratge.
TAC D'EXPANSIÓ:
El tac ha de quedar a nivell amb la cara exterior de l'element a fixar.
Si el tac ha d'estar sotmès a una càrrega dinàmica: cal tenir en compte la disminució de la càrrega de trencament a causa de la fatiga del material.

TAC QUÍMIC:
El tac ha d'estar sotmès a una càrrega dinàmica: cal tenir en compte la disminució de la càrrega de trencament a causa de la fatiga del material.
Si el tac ha d'estar sotmès a una càrrega dinàmica: cal tenir en compte la disminució de la càrrega de trencament a causa de la fatiga del material.

Diàmetre de la broca (mm)	Diàmetre ancoratge 10 mm | 12 mm | 16 mm
Longitud ancoratge (mm)	90 | 110 | 125
Profunditat mínima encastament (mm)	90 | 110 | 125
Gruix màxim element a fixar (mm)	20 | 25 | 25
Par de apriete màxim (Nm)	50 | 80 | 120

Diàmetre de la broca (mm)	Diàmetre ancoratge 10 mm | 12 mm | 16 mm
Longitud ancoratge (mm)	110 | 125 | 160
Profunditat mínima encastament (mm)	110 | 125 | 160
Gruix màxim element a fixar (mm)	25 | 25 | 80
Par de apriete màxim (Nm)	60 | 120 | 190

Diàmetre de la broca (mm)	Diàmetre ancoratge 10 mm | 12 mm | 16 mm
Longitud ancoratge (mm)	130 | 160 | 190
Profunditat mínima encastament (mm)	130 | 160 | 190
Gruix màxim element a fixar (mm)	80 | 80 | 120
Par de apriete màxim (Nm)	35 | 60 | 120

ANCORATGE AMB PERNS DE CONNEXIÓ:
Els perns han d'estar col·locats a la part baixa de l'ona, en el punt de contacte de la planxa amb la biga sobre la que es recolza.
El pern ha d'anar soldat sobre una única planxa.
No s'han de soldar els perns en els cavalcaments de les planxes.
No s'han de soldar els perns en zones amb pintura.
Ha d'assentar sobre una superfície llisa.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
ANCORATGE AMB TAC D'ACER O QUÍMIC:
El sistema emprat per taladrar el forat ha de ser rotació, o per rotació i percussió, en funció del material de base.
El forat s'ha de fer sempre perpendicular a la superfície exterior del material de base.
No es treballarà cap armadura sense l'autorització expressa de la DF
Si durant la realització del forat es troba una barra de l'armadura, cal interrompre el procés.
El forat s'ha de fer sempre perpendicular a la superfície exterior del material de base.
No es treballarà cap armadura sense l'autorització expressa de la DF
Cal netejar de forma acurada el forat, eliminant la pols i les restes de material bulbent amb un aparell adequat.
El muntatge de dispositius d'ancoratge's'ha de realitzar seguint estrictament les especificacions pròpies del tipus utilitzat. Si el tac es de tipus químic, cal utilitzar el cartutx de resina

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Adreça: Carrer de la Font, 12, 08734 Sant Martí Sarroca
UTE Taller 9a arquitectes SCP + Marc Manzano Saló

submin istrat pel fabricant del tac.
Si el cartutx es e del tipus càpsula, s'ha d'introduir sencer, i sense obrir a la perforació. Una vegada al seu lloc, s'introduirà la vanlla, punxant el centre de la càpsula.
Si el cartutx es e del tipus amb aplicador exterior, cal utilitzar cartutxos que no estiguin oberts ni caducats. I seguir el procediment indicat pel fabricant. La primera mamada de l'aplicador es llençarà. L'aplicador s'ha d'introduir fins al fons de la perforació, i anar omplint el forat des del fons cap a l'exterior.
Si el tac es del tipus químic, cal esperar els temps recomanats pel fabricant, abans de carregar i posar en càrrega l'ancoratge.
Un cop s'hagin col·locat els ancoratges i abans de carregar, s'ha d'eliminar d'ells qualsevol substància que pugui ser perjudicial per al seu comportament eficaç.
No s'han de provocar danys a la roca del tac durant el muntatge.
ANCORATGE AMB PERNS DE CONNEXIÓ:
La superfície de la planxa sobre la que s'ha de soldar el pern ha d'estar lliure de greixos, pintures i òxids.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'ancoratge definida segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P4 ESTRUCTURES
PN2 ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES
PN25- ELEMENTS D'ANCORATGE PER A ESTRUCTURES, COL·LOCATS
PN25-6 Família 425-6

PZ6-6YXLL - Ancoratge químic estructural realitzat sobre formigó de 20N/mm² de resistència característica mínima, mitjançant perforació de 14 mm de diàmetre i 240 mm de profunditat, amb trepant rotopercutor, broca de widia i aspiració de pols; neteja del forat amb raspall d'acer i bufeta; injecció de resina epoxídica bicomponent tipus HIT-RE 500 V3 de Hilti o equivalent, amb cartutx de 330 ml; i col·locació de barra roscada M12 de 125 mm de longitud, acer 8.8, amb volandera i femella; tot inclòs. Totalment col·locat, inclosos mitjans auxiliars, i sense incloure el tractament de la superfície de la barra. Segons CTE DB SE-A i EHE-08.

- Ancoratges amb tac d'expansió d'acer, o tac químic, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó.
- Ancoratges amb perns de connexió soldats a perfils de planxa col·laborant d'acer galvanitzat

El suport ha de ser:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la situació dels ancoratges
- Execució dels forats
- Neteja del forat
- Col·locació dels ancoratges
En els ancoratges amb perns de connexió:
- Replanteig de la situació dels ancoratges
- Soldadura del pern a la planxa
- Comprovació de la unitat d'obra

ANCORATGE AMB TAC D'ACER O QUÍMIC:
El forat ha de ser perpendicular a la superfície del parament.
El diàmetre del forat en la superfície de base portant ha de ser l'adequada en funció de les característiques geomètriques del tac utilitzat.
La distància entre forat i forat i la distància entre forats i cantells de base portant ha de ser suficients per a garantir les característiques mecàniques de l'ancoratge, d'acord amb les indicacions del fabricant del l'ancoratge.
El cargol s'ha d'apretar mitjançant una clau dinamomètrica, amb un moment de valor especificat en el càlcul de l'ancoratge.
TAC D'EXPANSIÓ:
El tac ha de quedar a nivell amb la cara exterior de l'element a fixar.
Si el tac ha d'estar sotmès a una càrrega dinàmica, cal tenir en compte la disminució de la càrrega de tretenament a causa de la fatiga del material.

Diàmetre ancoratge	10 mm	12 mm	16 mm
Diàmetre de la broca (mm)	12	14	18
Longitud ancoratge (mm)	80	95	125
Longitud ancoratge (mm)	109	130	152
Profunditat mínima encastament (mm)	88	110	125
Gruix màxim element a fixar (mm)	20	25	25
Par de aprietе màxim (Nm)	50	80	120

TAC QUÍMIC:
L'espàrrec ha d'estar introduït al forat i la fondària que indica el fabricant.
Si el tac ha d'estar sotmès a una càrrega dinàmica, cal tenir en compte la disminució de la càrrega de tretenament a causa de la fatiga del material.

Diàmetre ancoratge	10 mm	12 mm	16 mm
Diàmetre de la broca (mm)	12	14	18
Longitud ancoratge (mm)	130	160	190
Profunditat mínima encastament (mm)	90	110	138
Gruix màxim element a fixar (mm)	21	28	38
Par de aprietе màxim (Nm)	35	60	120

ANCORATGE AMB PERNS DE CONNEXIÓ:
Els perns han d'estar col·locats a la part baixa del tronc, en el punt de contacte de la planxa amb la biga sobre la que es recolza.
No s'han de soldar els perns en els cavalcaments de les planxes.
Ha de quedar perpendicular a la planxa.
Ha d'assentar sobre una superfície llisa.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
ANCORATGE AMB TAC D'ACER O QUÍMIC:
El diàmetre de la broca ha de ser l'especificat segons el diàmetre del tac.
El forat s'ha de fer sempre perpendicular a la superfície exterior del material de base.
Si durant la realització del forat es troba una barra de l'armadura, cal trencompre el procés.
No es travessarà cap armadura sense l'autorització expressa de la DF.
Cal netejar de forma acurada el forat, eliminant la pols i les restes de material bufant amb un aparell adequat.

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Adreça: Carrer de la Font, 12, 08734 Sant Martí Sarroca
UTE Taller 9a arquitectes SCP + Marc Manzano Saló

El muntatge de dispositius d'ancoratge s'ha de realitzar seguint estrictament les especificacions pròpies del tipus utilitzat. Si el tac es de tipus químic, cal utilitzar el cartutx de resina submin istrat pel fabricant del tac.
Si el cartutx es del tipus càpsula, s'ha d'introduir sencer, i sense obrir a la perforació. Una vegada al seu lloc, s'introduirà la vanlla, punxant el centre de la càpsula.
Si el cartutx es del tipus amb aplicador exterior, cal utilitzar cartutxos que no estiguin oberts ni caducats, i seguir el procediment indicat pel fabricant. La primera mamada de l'aplicadores llençarà. L'aplicador s'ha d'introduir fins al fons de la perforació, i anar omplint el forat des del fons cap a l'exterior.
Si el tac es del tipus químic, cal esperar els temps recomanats pel fabricant, abans de carregar i posar en càrrega l'ancoratge.
Un cop s'hagin col·locat els ancoratges i abans de carregar, s'ha d'eliminar d'ells qualsevol substància que pugui ser perjudicial per al seu comportament eficaç.
No s'han de provocar danys a la roca del tac durant el muntatge.
ANCORATGE AMB PERNS DE CONNEXIÓ:
La superfície de la planxa sobre la que s'ha de soldar el pern ha d'estar lliure de greixos, pintures i òxids.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'ancoratge definida segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P5 COBERTES
P51 TERRADES
P513 ACABAT DE TERRAT AMB PECES PREFABRICADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC. 513-38AV.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació del capa d'acabat per a terrats de diferents materials:
Es formarà amb les peces següents:
- Acabat amb paviment flotant:
- Acabat amb peces prefabricades de formigó aligerat i filtrant amb base de polietilè expandit, col·locat sense adherir.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Acabat amb peces prefabricades de formigó:
- Replanteig de les peces
- Col·locació de les peces en rac sobre el suport
CONDICIONS GENERALS:
La capa d'acabat ha de ser resistent a la intempérie en funció de les condicions ambientals previstes.
Ha de tenir un pes suficient per tal de contrarestar la succió del vent.
El material ha de tenir una forma i dimensions compatibles amb el pendent.
Els junts de dilatació han de coincidir amb els junts de la coberta.
El han de quedar situats en el perímetre exterior i interior de la coberta i en la trobada amb paraments verticals i elements passants.
Acabat amb peces prefabricades de formigó:
El sepllet del junt, en el seu cas, ha de quedar enrasat amb la capa d'acabat de la coberta.
Amplària del junt: >= 3 cm
ACABAT AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ:
El paviment ha de quedar pla, formant una quadrícula de línies alineades en les dues direccions, amb el junt sense emmorterar.
Separació entre peces: <= 1 cm
Junts perimetrals: <= 1 cm
Tolerància d'execució:
- Planor: ±1.5 mm/2 m
- Nivells: ±10 mm/total
- Alineació de les filades: <= 2 mm/m. <= 10 mm/total

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS PRÈVIES:
No s'ha de treballar amb pluja intensa, neu o vent superior a 50 km/h. En aquests supòsits, s'ha d'assegurar el l'estabilitat de l'equip.
S'han de disposar pas-sadissos i zones de treball amb una capa de protecció d'un material apte per a cobertes transitables amb la finalitat de facilitar el trànsit en la coberta per a realitzar les operacions de mantenim ent evitar el deteriorament del sistema.
ACABAT AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ:
Si es treballa sobre làmina asfàltica, la temperatura s'ha de mantenir entre 5°C i 25°C.
El replanteig engega i aprovació de la DF.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es desdueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Es punts de control mes destacables son els següents:
- Replanteig de nivells.
- Aportació de material, amb especial atenció a l'alçada d'abocada.
- Comprovació del gruix i les pendents.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar son les següents:
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

P5 COBERTES

P5Z ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE767E28830F501013S1E669B0848382574 3A7.) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador_jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

P5Z1 FORMACIÓ DE PENDENTS

P5Z13- FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ D'ARGILA EXPANDIDA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P5Z13-4ZAV.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de pendents per a suport d'acabat de coberta.
S'han considerat els materials següents:
- Formigó o morter de 5 a 40 cm de gruix mitjà
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Massissat o formació de pendents amb formigó o morter amb granulats lleugers:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig dels pendents
- Abocat del material i reglejat de la superfície
- Execució de l'acabat, en el seu cas
- Curat i protecció del material
CONDICIONS GENERALS:
Ha de tenir una cohesió i estabilitat suficients davant les sol·licitacions mecàniques i tèrmiques i la seva constitució ha de ser l'adequada per tal de rebre la resta de components de la coberta.
El pendent ha de ser l'indicat a la Documentació Tècnica, o a manca d'aquesta, l'indicat per la DF.
El pendent ha de ser l'adequat per conduir l'aigua cap els elements d'evacuació.
Toleràncies d'execució:
- Nivells: ± 10 mm
- Pendents: ± 0,5%
- Planor: ± 10 mm/2 m
MASSISSAT O FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ O MORTER DE GRANULATS LLEUGERS:
La superfície d'acabat ha de ser llisa i plana.
S'han de fer junts de dilatació i de retracció. Aquests junts han de quedar plens d'un material elàstic, o bé, buits.
L'acord de la capa de pendents amb els paraments i elements verticals ha de ser en mitjacanya.
Toleràncies d'execució:
- Alineació del junt de dilatació: ± 5 mm/m, <= 20 mm/total
FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ, MORTER DE GRANULATS LLEUGERS O GRANULATS LLEUGERS:
Gruix màxim: <= 50 cm
Gruix mínim: >= 5 cm
Distància entre mestres: <= 2 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
Amb vent superior a 50 km/h s'han de suspendre els treballs i s'han d'assegurar les parts que s'han fet.
FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ, MORTER O GRANULATS LLEUGERS:
Els aiguafons i les esquenes d'ase han d'estar fets amb reglades d'obra ceràmica.
L'espai entre les reglades s'ha d'omplir completament amb el material i reglejar la superfície tot recolzant els regles en les reglades; els forats que restin s'han d'omplir manualment.
MASSISSAT O FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ O MORTER DE GRANULATS LLEUGERS:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluja. Fora d'aquests límits s'ha de revisar l'obra executada 48 h abans i s'han d'enderrocar i referles parts afectades.
La pasta de ciment ha de constituir una mescla homogènia que s'ha d'utilitzar abans que comenci l'adormiment.
Si el suport és absorbent s'ha d'humitejar abans d'abocar el material.
Durant l'aplicació del formigó o morter s'han de protegir els elements de desguàs (canalons, etc.).
Durant l'adormiment s'ha de mantenir humida la superfície del morter. Aquest procés ha de durar com a mínim:
- 15 dies en temps calorós i sec
- 7 dies en temps humit
No es pot trepitjar la superfície acabada fins al cap de 48 h de l'abocament.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

MASSISSAT AMB FORMIGÓ O FORMACIÓ DE PENDENTS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig dels pendents
- Abocat del material i reglejat de la superfície
- Execució de l'acabat, en el seu cas
- Curat i protecció del material
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE o CODI ESTRUCTURAL.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

P5 COBERTES

P5Z ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES

P5ZF ACROTERIS, GÀRGOLES I IMPOSTES

P5ZF7- GÀRGOLA DE PLANXA, COL·LOCADA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P5ZF7-H95Y.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació d'elements per a l'expulsió de l'aigua de la coberta
S'han considerat els elements següents:
- Gàrgola de planxa amb reixeta col·locada amb fixacions mecàniques.
- Gàrgola de PVC amb reixeta, col·locada amb fixacions mecàniques
- Gàrgola de planxa, col·locada amb soldadura
- Gàrgola de pedra, col·locada amb morter
- Protecció d'imposta amb planxa, col·locada amb fixacions mecàniques
Es consideren incloses dins d'aquesta unitat d'obra les operacions següents:
Element de planxa col·locat amb fixacions mecàniques:
- Replanteig de l'element
- Col·locació de les làmines metàl·liques mitjançant fixacions mecàniques
- Execució dels junts entre làmines
Gàrgola col·locada amb soldadura:
- Neteja i preparació del suport
- Replanteig de l'element
- Col·locació de l'element amb soldadura
Gàrgola de pedra col·locada amb morter:
- Replanteig de l'element
- Neteja i preparació del llit d'assentament
- Col·locació de l'element
- Repàs dels junts, en el seu cas, i neteja final
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt de l'element col·locat ha de ser estanc.
En els elements formats per vàries peces, el sentit del cavalcament ha de protegir l'element dels vents dominants i del recorregut de l'aigua.
En els elements col·locats amb fixacions mecàniques les peces han de quedar fixades al suport solidament mitjançant visos.
ELEMENT DE PLANXA:
Les planxes han de quedar col·locades de forma que es puguin moure lliurement en tots els sentits, respecte el suport
Les fixacions han de ser de metall compatible amb el de la planxa, en el cas de planxes de coure han de ser claus de coure o visos de bronze o aliatge de coure
Les fixacions han de quedar lleugerament inclinades, els caps no han de formar arestes vives que puguin fer malbé el metall.
Les grapes d'ancoratge han d'estar fixades als llistons o al tauler de fusta mitjançant fixacions mecàniques.
Els claus han de ser de secció circular o quadrada, cap gros, pla i dentats, no es poden utilitzar claus llisos.
Les fixacions han de quedar separades dels extrems de la planxa, per tal de no impedir els moviments de dilatació del metall.
La unió de planxes s'ha de fer, sempre que sigui possible per unió engrapada, per tal de permetre el lliure moviment de les planxes.
GÀRGOLA:
La gàrgola de planxa ha de quedar fixada sòlidament a l'acroteri mitjançant soldadura d'estany en tot el seu perímetre.
La gàrgola de PVC ha de quedar fixada mecànicament al suport horitzontal i collada a l'ampit amb morter.
La gàrgola de planxa ha de portar una reixeta per tal d'evitar l'entrada de cossos estranys.
Pendent cap a l'exterior: >= 1 cm
Amplària de l'estanyat en els extrems a soldar: >= 15 cm
Toleràncies d'execució:
- Situació: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja intensa, neu o vent superior a 50 km/h. En aquests supòsits, s'ha d'assegurar l'estabilitat de l'equip.
Si l'alçada de caiguda es superior a 2 m s'ha de treballar amb cinturó de seguretat.
ELEMENT DE PLANXA:
S'ha d'evitar el contacte directe de la planxa de zinc o plom amb el guix, els morters de ciment pòrtland frescos i les fustes dures (roure, castanyer, teca, etc.).
En el cas del zinc, a més, cal evitar el contacte amb la calç, l'acer no galvanitzat i el coure sense estanyar.
S'ha d'evitar el contacte directe de l'acer galvanitzat amb el guix, els ciments pòrtland frescos, la calç, les fustes dures (roure, castanyer, teca, etc.) i l'acer sense protecció contra la corrosió.
GÀRGOLA:
La gàrgola s'ha de col·locar abans de fer la impermeabilització del tram de la coberta.
La làmina de la impermeabilització s'ha de rematar dins de la gàrgola i s'hi ha d'adherir. En la gàrgola de PVC s'ha d'adherir de la mateixa forma que els junts entre làmines.
En la gàrgola de pedra, les peces s'han de col·locar sobre un llit de morter. Cal garantir l'estabilitat de la peça fins que el morter no hagi endurit i el conjunt sigui estable.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

GÀRGOLA:
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P5 COBERTES

P5Z ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 236 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 237 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

P5ZH BONERES I REIXES DE DESGUÀS

P5ZH0- BONERA PER A COBERTES, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P5ZH0-52F4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament i col·locació d'elements per a la conducció i evacuació de l'aigua de la coberta.
S'han considerat els tipus següents:
- Bonera de PVC col·locada amb fixacions mecàniques
- Bonera de goma termoplàstica adherida sobre làmina bituminosa en calent.
- Bonera de fosa col·locada amb morter.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Elements col·locats amb fixacions mecàniques o adherits:
- Replanteig de l'element
- Col·locació de l'element
- Execució de les unions
Elements col·locats amb morter:
- Neteja i preparació del suport
- Replanteig de l'element
- Col·locació de l'element
- Repàs dels junts i neteja final
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt de l'element col·locat ha de ser estanc.
El conjunt de l'element col·locat ha de ser estable.
BONERA:
El segellat estanc entre el impermeabilitzant i la bonera ha d'estar fet mitjançant pressió mecànica tipus brida de la tapa de la bonera sobre el cos de la mateixa. El impermeabilitzant ha de quedar protegit amb una brida de material plàstic.
La vora superior de la bonera ha de quedar per sota del nivell d'escorrentia de la coberta.
La tapa i els seus accessoris han de quedar correctament colocats i subjectats a la bonera, amb els procediments indicats pel fabricant.
En la bonera de goma termoplàstica, la làmina impermeable només ha de cavalcar sobre la plataforma de base de la bonera, i no ha de penetrar dins del tub d'aquesta.
La bonera de fosa col·locada amb morter, ha de quedar enrasada amb el paviment del terrat.
La base de la bonera de PVC, ha de quedar fixada al suport amb cargols i tacs d'expansió.
La bonera de PVC o goma termoplàstica s'ha de fixar al baixant amb soldadura química.
Distància a paraments verticals: >= 50 cm
Distància de la bonera al baixant: <= 5 m
Diàmetre: > 1,5 diàmetre del baixant al que desaigua
Toleràncies d'execució:
- Nivell entre la bonera de fosa i el paviment: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja intensa, neu o vent superior a 50 km/h. En aquests supòsits, s'ha d'assegurar l'estabilitat de l'equip.
Si l'alçada de caiguda es superior a 2 m s'ha de treballar amb cinturó de seguretat.
ELEMENTS DE GOMA TERMOPLÀSTICA:
S'ha de treballar a una temperatura superior a - 5°C i sense pluja.
La bonera s'ha de soldar sobre un reforç de làmina bituminosa, que ha d'estar adherida a la solera, escalfant-la prèviament en la zona corresponent al perímetre de la bonera, i fixant-la a pressió sobre la làmina.
ELEMENT COL·LOCAT AMB MORTER:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C.
El morter ha de formar una mescla homogènia que s'ha d'utilitzar abans d'iniciar l'adormiment.
S'ha d'aplicar sobre superfícies netes.
Si el suport és absorbent s'ha d'humitejar abans d'estendre el morter.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

BONERA O PROLONGACIÓ RECTA:
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
La instal·lació d'evacuació d'aigües residuals s'executarà segons prescripcions de projecte, legislació aplicable i a les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Es realitzaran les proves d'estanquitat total i parcial. Aquestes proves es realitzaran amb aigua, amb aire o amb fum i es seguiran les directrius i especificacions de cada assaig segons la normativa vigent.
Es verificarà sistema de manteniment i conservació.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Es cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, es procedirà a fer-ho. En cas contrari es procedirà a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, es procedirà a l'adequació, d'acord amb el determini la DF.

P5 COBERTES

P5Z ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES

P5ZZ ELEMENTS AUXILIARS PER A COBERTES

P5ZZ2- MASSÍS PER A PROTECCIÓ DE CÀRREGUES PUNTUALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P5ZZ2-52JO.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Execució d'elements amb finalitats diverses que complementen la coberta.
S'han considerat els tipus següents:
- Formació de massís de formigó per a protecció de càrregues puntuals
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formació d'element de formigó:
- Replanteig de l'element
- Neteja i preparació amb desencofrant dels components de l'encofrat
- Execució de l'encofrat
- Col·locació de les armadures, en el seu cas
- Abocada i compactació del formigó
- Desencofrat de l'element
- Cura del formigó
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la fixada a la DT.
L'element col·locat ha de mantenir a l'estanquitat del conjunt de la coberta.
Ha de mantenir el pendent del conjunt i afavorir la circulació de l'aigua cap els punts de desguàs.
CÈRCOL DE FORMIGÓ ARMAT O MASSÍS DE FORMIGÓ:
Els elements que formen l'encofrat i les seves unions han de ser suficientment rígids i resistents per a garantir les toleràncies dimensionals i per a suportar, sense assentaments ni deformacions perjudicials, les accions estàtiques i dinàmiques que comporta el seu formigonament i compactació.
L'encofrat ha de ser suficientment estanc per a impedir una pèrdua apreciable de pasta entre els junts.
L'interior de l'encofrat ha de ser pintat amb desencofrant abans del muntatge, i no hi ha d'haver regalims.
No hi ha d'haver disgregacions ni buits en la massa del formigó, un cop col·locat.
L'element acabat ha de tenir una superfície llisa i uniforme.
Separació de l'encofrat: 20 cm
Moviment local de l'encofrat: <= 0,5 cm
Temperatura del formigó en el moment de l'abocada: >= 5°C
Temperatura dels elements on es fa l'abocada: >= 0°C
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08 o l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL
Toleràncies d'execució:
- Desviació dels eixos de l'element: ± 5 mm
- Separacions de l'encofrat: ± 10 mm
- Aplomat de l'encofrat: ± 5 mm
- Planor de l'encofrat: ± 5 mm/m: ± 15 mm/total

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja intensa, neu o vent superior a 50 km/h. En aquests supòsits, s'ha d'assegurar l'estabilitat de l'equip.
Si l'alçada de caiguda es superior a 2 m s'ha de treballar amb cinturó de seguretat.
CÈRCOL DE FORMIGÓ ARMAT O MASSÍS DE FORMIGÓ:
Abans de formigonar, s'ha d'humitejar l'encofrat i s'ha de comprovar l'anivellament, l'aplomat i la solidesa del conjunt.
La temperatura per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C. Fora d'aquests límits el formigonament requereix precaucions i l'autorització explícita de la DF En aquest cas, cal fer les provetes en les mateixes condicions de l'obra per tal de poder verificar la resistència realment assolida.
El formigonament s'ha d'aturar, com a norma general, en cas de pluja, vent fort, o quan es preveu que, durant les 48 h següents, la temperatura pot ser inferior a 0°C.
Durant l'adormiment i fins que s'aconsegueixi el 70% de la resistència prevista, s'ha de mantenir humida la superfície del formigó amb els mitjans necessaris segons el tipus de ciment utilitzat i les condicions climatològiques del lloc.
Aquest procés ha de durar com a mínim:
- 15 dies en temps calorós i sec
- 7 dies en temps humit
El formigó s'ha de col·locar a l'obra abans que comenci a adormir-se.
La compactació s'ha de fer per vibratge. L'alçària màxima de la tongada dependrà del vibrador que s'utilitzi. S'ha de vibrar fins que s'aconsegueixi una massa compacta i sense disgregacions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

MASSÍS DE FORMIGÓ:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
ELEMENTS DE FORMIGÓ:
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de Junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
P61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA
P618 PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT
P6181- PARET DE TANCAMENT DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT, EN URBANITZACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P6181-LFZI.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de paret de 2,5 m d'alçaria com a màxim, amb blocs de morter de ciment per a revestir o d'una o dues cares vistes, col·locats amb morter.
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'apiec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb trànsit rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 238 de 275

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació de les mires en les cantonades i estesa del fil entre mires
- Col·locació de les peces
- Repàs dels junts i neteja del parament
CONDICIONS GENERALS:
No pot ser estructural.
L'element ha de ser estable, resistent, pla i aplomat.
Les peces han d'estar col·locades a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.
La paret ha d'estar formada per peces senceres, excepte a les singularitats, on poden haver-hi peces de mig bloc, si el tipus de bloc es foradat, o de 3/4 o mig bloc, si es massís.
A totes les singularitats, els junts han de coincidir amb el modulat general.
Els junts horitzontals han d'estar plens i enrasats i si el tipus de bloc és encadellat, els verticals, si la DF no fixa cap altra condició.
L'acord amb d'altres parets ha d'estar fetsense travar els blocs. La unió cal que estigui feta amb elements auxiliars, d'acord amb els criteris fixats per la DF.
Les peces que formen els brancals, els junts de control i l'acord amb d'altres parets i paredons, han d'estar reblerts de formigó en tota l'alçària de la paret.
Hi ha d'haver un junt de control a les cantonades.
En els acords amb un sostre o amb qualsevol altre element estructural superior, cal que hi hagi un espai de 2 cm entre l'última filada i aquell element. Aquest espai s'ha d'haver reblert amb un material d'elasticitat compatible amb la deformació prevista del sostre, un cop l'estructura hagi adoptat les deformacions previstes, i mai abans de 24 h d'haver fet la paret.
Les obertures han de portar una llinda resistent.
Si hi ha regates, cal que siguin fetes amb màquina.
Junts de control:
- Separació: <= 12 m, <= 2 x alçària paret
- Separació en zones de grau sísmic >= VI: <= 5 m
Gruix dels junts:
- Verticals: 0,6 cm
- Horitzontals: <= 1,2 cm
Distància de l'última filada al sostre: 2 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig d'eixos: - Parcials: ± 10 mm - Extrems: ± 20 mm
- Distància entre obertures: ± 20 mm
- Alçària: ± 15 mm/3 m, ± 25 mm/total
- Aplomat: ± 10 mm/3 m, ± 30 mm/total
- Gruix dels junts: - Horitzontals: + 2 mm - Verticals: ± 2 mm
- Distància entre l'última filada i el sostre: ± 5 mm
- Planor de les filades: - Paret vista: ± 5 mm/2 m - Paret per a revestir: ±10 mm/2 m
- Horitzontalitat de les filades: ± 15 mm/total - Paret vista: ± 2 mm/m - Paret per a revestir: ± 3 mm/m
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges si la paret és exterior. Si es sobrepassen aquests límits, s'ha de revisar l'obra executada 48 h abans i s'han d'enderrocar les parts afectades.
Si la paret és exterior i el vent superior a 50 km/h, s'han de suspendre els treballs i assegurar les parts que s'han fet.
L'obra s'ha d'aixecar, si és possible, per filades senceres.
S'ha d'humitejar el bloc per col·locar només a la zona dels junts. Si el bloc conté additiu hidrofugant no s'ha d'humitejar.
Les peces que s'han de reblir de formigó, han de tenir la humitat necessària, abans de l'abocada, perquè no absorbeixin l'aigua del formigó. Si el bloc conté additiu hidrofugant, no s'ha d'humitejar.
El formigó dels brancals, dels junts de control i dels acords, s'ha d'abocar cada 5 filades, com a màxim, i ha de quedar compactat i sense buits dintre de les peces.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
P65 TANCAMENTS I DIVISÒRIES DE GUIX LAMINAT
P653- ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P653-MAN1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació d'envans de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants de diferents seccions i aplacat amb plaques de guix laminat fixades mecànicament.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig dels perfils de l'entramat
- Col·locació i fixació dels perfils al parament
- Col·locació banda acústica
- Preparació de l'aillament (retalls, etc.) i col·locació, en el seu cas
- Replanteig dels perfils
- Col·locació aplomat o anivellat i fixació dels perfils
- Col·locació d'aïllament tèrmic, si és el cas
- Preparació de les plaques (talls, forats, etc.)
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Fixació de les plaques als perfils
- Segellat dels junts
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls, etc
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt de l'aplacat ha de ser estable i indeformable a les accions previstes (vent, etc). Ha de formar una superfície plana i contínua que ha de quedar al nivell previst.
En el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades ni defectes apreciables en les làmines de paper.
Si el sistema és fix, tots els junts, les arestes de cantonades i els racons han d'estar segellats degudament amb màstic per a junts.
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF. En qualsevol cas no quedaran tires de menys de 40cm.
Quan la placa no arribi a cobrir tota l'alçària, s'han de col·locar alternades, per tal d'evitar la continuïtat dels junts horitzontals.
Els juns han de coincidir sempre amb elements portants.
El conjunt ha de quedar aplomat i ben ancorat al suport.
Les plaques han d'estar alineades en la direcció vertical i en la direcció horitzontal.
El conjunt dels elements col·locats ha de ser estanc.

El conjunt acabat ha de tenir un color uniforme.
Ha de tenir un aspecte uniforme, aplomat i sense defectes.
En aplacats a dues cares, els junts verticals d'ambdós costats no han de coincidir en el mateix muntant.
Ajust entre les plaques: <= 2 mm
Distància entre cargols del mateix muntant: 25 cm
Distància dels cargols a les vores de les plaques: 15 mm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig parcial: ± 2 mm
- Replanteig total: ± 2 mm
- Planor: ± 5 mm/2 m
- Aplomat: ± 5 mm/3 m
- Ajust entre plaques: ± 1 mm
- Distància dels cargols a les vores de les plaques: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Per a iniciar-ne l'execució cal que la coberta i el tancament de l'edifici s'hagin acabat, inclosa la fusteria dels buits d'obra que quedin en l'àmbit d'actuació.
Per a l'execució de les cantonades i acords de paraments, els perfils de terra i sostre s'han de tallar perpendicularment a la seva directriu per resoldre l'acord per testa, comptant però, amb els gruixos de les plaques que hagin de passar.
Queden expressament proscrites les trobades a biaix de cartabó en el muntatge de la perfileria.
La manipulació de les plaques (talls, forats per a instal·lacions, etc.) s'ha de fer abans de fixar-les al suport.
Els cargols han d'entrar perpendicularment al pla de la placa, i la penetració del cap ha de ser la correcta.
L'ordre d'execució de les feines ha de ser l'indicat en el primer apartat, on s'enumeren les operacions incloses a la unitat d'obra.
Després d'executar cadascuna de les operacions del muntatge de l'envà, i abans de fer una operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre a la DF donl la conformitat de les tasques realitzades.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Replanteig inicial
- Inspecció visual del procediment d'execució, amb especial atenció a la col·locació de l'entramat metàl·lic.
- Comprovació de la geometria del parament vertical
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
Inspecció visual de la unitat acabada.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
- Prova d'estanqueïtat de façana pel mètode de ruixament directe UNE-EN 13051.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
P65 TANCAMENTS I DIVISÒRIES DE GUIX LAMINAT
P654- ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P654-8LXO,P654-8M55,P654-MAN2,P654-8QAL,P654-8LAI,P654-ICZA,P654-MAN1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'envans de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants de diferents seccions i aplacat amb plaques de guix laminat fixades mecànicament.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig dels perfils de l'entramat
- Col·locació i fixació dels perfils al parament
- Col·locació banda acústica
- Preparació de l'aillament (retalls, etc.) i col·locació, en el seu cas
- Replanteig dels perfils
- Col·locació aplomat o anivellat i fixació dels perfils
- Col·locació d'aïllament tèrmic, si és el cas
- Preparació de les plaques (talls, forats, etc.)
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Fixació de les plaques als perfils
- Segellat dels junts
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls, etc
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt de l'aplacat ha de ser estable i indeformable a les accions previstes (vent, etc). Ha de formar una superfície plana i contínua que ha de quedar al nivell previst.
En el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades ni defectes apreciables en les làmines de paper.
Si el sistema és fix, tots els junts, les arestes de cantonades i els racons han d'estar segellats degudament amb màstic per a junts.
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF. En qualsevol cas no quedaran tires de menys de 40cm.
Quan la placa no arribi a cobrir tota l'alçària, s'han de col·locar alternades, per tal d'evitar la continuïtat dels junts horitzontals.
Els juns han de coincidir sempre amb elements portants.
El conjunt ha de quedar aplomat i ben ancorat al suport.
Les plaques han d'estar alineades en la direcció vertical i en la direcció horitzontal.
El conjunt dels elements col·locats ha de ser estanc.
El conjunt acabat ha de tenir un color uniforme.
Ha de tenir un aspecte uniforme, aplomat i sense defectes.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 239 de 275

En aplacats a dues cares, els junts verticals d'ambdós costats no han de coincidir en el mateix muntant.
Ajust entre les plaques: <= 2 mm
Distància entre cargols del mateix muntant: 25 cm
Distància dels cargols a les vores de les plaques: 15 mm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig parcial: ± 2 mm
- Replanteig total: ± 2 mm
- Planor: ± 5 mm/2 m
- Aplomat: ±5 mm/3 m
- Ajust entre plaques: ±1 mm
- Distància dels cargols a les vores de les plaques: ±5 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Per a iniciar-ne l'execució cal que la coberta i el tancament de l'edifici s'hagin acabat, inclosa la fusteria dels buits d'obra que quedin en l'àmbit d'actuació.
Per a l'execució de les cantonades i acords de paraments, els perfils de terra i sostre s'han de tallar perpendicularment a la seva directriu per resoldre l'acord per testa, comptant però, amb els gruixos de les plaques que hagin de passar.
Queden expressament proscrites les trobades a biaix de cartabó en el muntatge de la perfilleria.
La manipulació de les plaques (talls, forats per a instal·lacions, etc.) s'ha de fer abans de fixar-les al suport.
Els cargols han d'entrar perpendicularment al pla de la placa, i la penetració del cap ha de ser la correcta.
L'ordre d'execució de les feines ha de ser l'indicat en el primer apartat, on s'enumeren les operacions incloses a la unitat d'obra.
Després d'executar cadascuna de les operacions del muntatge de l'envà, i abans de fer una operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre a la DF doni la conformitat de les tasques realitzades.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Replanteig inicial
- Inspecció visual del procediment d'execució, amb especial atenció a la col·locació de l'entramat metàl·lic.
- Comprovació de la geometria del parament vertical
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
Inspecció visual de la unitat acabada.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
- Prova d'estanquetat de façana pel mètode de ruixament directe UNE-EN 13051.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P66 DIVISÒRIES AMB MAMPARES

P662- MAMPARA DIVISÒRIA DE PLAQUES SINTÈTIQUES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P662-6YA7.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mampares per a formació de cabines sanitàries amb taulers de resines fenòliques (HPL) muntades amb accessoris d'acer inoxidable.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Mòdul frontal de cabina sanitària composat per una porta i un lateral fix
- Mampara fixa per a divisòria entre cabines sanitàries
La unitat d'obra comprèn les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació dels elements de suport
- Col·locació dels taulers
- Muntatge de les portes i els seus accessoris
- Acabament i neteja
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt acabat ha de ser estable.
La superfície d'acabat dels panells ha de ser plana i uniforme, sense defectes en el seu revestiment.
Les fixacions dels perfils s'han de col·locar en els forats previstos.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 20 mm
- Aplomat: ±5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi han condicions específiques del procés d'execució.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat realment col·locada al l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATÒRI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P6M TANCAMENTS CORTINA

P6M0 FULLES BATENTS DE FUSTA PER A PORTES INTERIORS

P6M0- PERFIL D'ALUMINI PER A TANCAMENT CORTINA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P6M0-Z215,P6MO-Z213.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Estructura de muntants i travessers d'alumini lacat o anoditzat, per a tancaments cortina, fixada als sostres.
S'han considerat els tipus següents:
- Muntants de tram central, de cantonada convexa, còncava o d'angle variable
- Travessers
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Muntants:
- Replanteig
- Fixació dels suports als sostres
- Fixació inicial dels muntants
- Aplomat, anivellat i bloqueig del sistema de suport
- Neteja dels perfils
Travessers:
- Replanteig
- Fixació dels suports als muntants
- Fixació dels travessers
- Neteja dels perfils
MUNTANTS:
Ha d'estar aplomat, al pla i a la distància entre eixos previstos a la DT.
Els suports han de tenir tots els cargols col·locats i apretats.
Entre cada dos trams de muntant ha d'haver un connector. Els muntants han d'estar separats per a fer un junt de dilatació.
Els extrems superior i inferior del conjunt del muntant, han d'estar tapats amb una peça especial.
Junt de dilatació entre muntants: >= 2 mm/m
Toleràncies d'execució:
- Aplomat: ± 2%
- Nivell: ± 2%
TRAVESSERS:
Ha de ser horitzontal, ha d'estar en el pla i al nivell previstos en la DT.
Cada extrem ha d'estar fixat als muntants deixant un espai pel junt de dilatació.
Junt de dilatació entre muntant i travesser: >= 2 mm/m
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 2%
- Nivell: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb vent superior a 60 km/h.
Per a col·locar els travessers és necessari que els muntants estiguin fixats en la seva posició definitiva.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons tes especificacions de la DT.
Inclou la part proporcional de suports i elements de connexió per als muntants i les fixacions dels travessers.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 15 de septiembre de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-FPC/1975: Fachadas. Prefabricadas. Muros cortina.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P76 MEMBRANES AMB LÀMINES ELASTOMÈRIQUES

P761- MEMBRANA D'UNA LÀMINA DE CAUTXÚ SINTÈTIC NO REGENERAT (BUTIL)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P761-4IFA.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Execució de la impermeabilització de cobertes amb membranes impermeables de làmines de cautxú sintètic no regenerat (butil).
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Adherides a la base amb adhesiu
- Adherides a la base amb adhesiu i segellat de junts amb cordó de massilla
- Semiadherides a la base amb franges d'adhesiu
- Sense adherir
- Adherides a la base amb adhesiu i reforçades amb fixacions mecàniques
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Membranes adherides o semiadherides:
- Neteja i preparació del suport
- Aplicació de l'adhesiu
- Col·locació de la làmina
- Resolució dels elements singulars (angles, junts, acords, etc.)
Membrana no adherida:
- Neteja i preparació del suport
- Col·locació de l'element separador

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

- Col·locació de la làmina
- Resolució dels elements singulars (angles, juntsacords, etc.)
Membrana fixada mecànicament:
- Neteja i preparació de la làmina
- Aplicació de l'adhesiu
- Col·locació de la làmina
- Col·locació de les fixacions
- Resolució dels elements singulars (angles, juntsacords, etc.)
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt de la membrana ha de cobrir tota la superfície per impermeabilitzar.
Ha de tenir un aspecte superficial pla i regular, amb un mínim d'imperfeccions (bonys, arrugues, etc.).
Ha de ser estanca.
La membrana col·locada adherida, ha de quedar adherida al suport en tota la superfície.
La membrana col·locada no adherida, no ha de quedar adherida al suport, excepte en el perímetre i al voltant de tots els elements que la traspassin. Ha de quedar separada del suport per un feltre de polipropilè, la col·locació del qual ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions. El feltre no ha d'impedir la fixació perimetral de la membrana.
No ha de quedar tibada.
La membrana semiadherida, ha de quedar parcialment adherida al suport per bandes distribuïdes uniformement. L'amplària i separació de les bandes ha de ser la indicada en la DT o, en el seu defecte, la que estableixi la DF.
Els acords de la membrana amb els paraments verticals han de ser aixamfranats o corbats.
Les làmines han de cavalcar entre elles i protegir el sentit del recorregut de l'aigua.
En les membranes formades per una sola làmina, aquests cavalcaments no han de coincidir amb els aiguafons ni amb els juntsde dilatació de la capa de pendents.
La membrana ha de cavalcar sobre els paraments verticals 20 cm com a mínim i ha de quedar ben adherida en aquesta prolongació. L'extrem de la membrana ha de quedar encastat dins d'una regata o fixat al parament amb un perfil d'acabament. En ambdós casos aquesta unió ha de quedar segellada.
Els cavalcaments han de quedar units amb adhesiu en tota la seva llargària.
S'admeten les unions fetes a fàbrica sempre que siguin vulcanitzades amb premsa.
Els acords de la membrana amb els elements singulars han de quedar reforçats segons les especificacions fixades al seu plec de condicions.
- Angles: >= 135°
- Radi: >= 2 cm
Acords amb els paraments verticals:
- Fets a obra: 8 cm
- Vulcanitzats: >= 2,5 cm
Cavalcaments:
Cavalcaments del feltre: >= 5 cm
Toleràncies d'execució:
- Nivells: ± 15 mm
- Cavalcaments: ± 5 mm
MEMBRANA FIXADA MECÀNICAMENT:
Ha de quedar totalment adherida al suport.
Ha de quedar unida al suport amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució i amb fixacions mecàniques.
Les fixacions han de ser estanques i han de quedar distribuïdes uniformement.
El nombre i la separació entre les fixacions ha de ser l'indicat a la DT o, en el seu defecte, el que determini la DF.
SEGELLAT DE JUNTS AMB MASSILLA:
El segellat ha de tenir la llargària prevista.
Ha de ser continu, homogeni, sense inclusions de bombolles d'aire i amb la superfície uniforme.
Ha de quedar ben adherit a ambdós llavis del junt.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Els treballs s'han de realitzar a una temperatura ambient que oscil·li entre 5°C i 35°C.
Característiques del suport:
- Pendent: - Adherida o semiadherida >= 1%; <= 30% - Sense adherir: <= 3% - Clavada: >= 30%
- Planor: ± 5 mm/2 m
- Resistència a la compressió: >= 200 kPa
- Humitat: <= 5%
Prèviament a l'execució de les unions entre làmines, s'han de netejar amb betzina les zones per unir. No s'han d'unir més de 3 làmines en el mateix punt.
El procés d'elaboració de la membrana no ha de modificar les característiques dels seus components.
Les làmines col·locades s'han de protegir del pas de persones, equips o materials.
MEMBRANA COL·LOCADA AMB ADHESIU:
Les làmines s'han d'unir entre elles i al suport amb l'adhesiu aplicat a les dues cares dels elements per unir i per pressió. No han de quedar bosses d'aire.
L'adhesiu ha de ser sec al tacte quan es col·loqui la làmina.
MEMBRANA NO ADHERIDA:
La col·locació de la membrana s'ha de començar per la part alta, per previndre l'entrada d'aigua sota la membrana.
La membrana no s'ha de fixar perimetralment abans que estiguin fetes totes les unions.
SEGELLAT DE JUNTS AMB MASSILLA:
No s'ha d'aplicar en temps humit (pluja, rosada, etc.).
El fons i les cares del junt per segellar han de ser nets i secs.
El producte s'ha d'aplicar forçant-ne la penetració.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Neteja i repàs del suport.
- Control del procediment d'execució, amb especial atenció als cavalcaments entre peces i a l'execució dels elements singulars, tals com les vores, encontres, desguassos i juntsd.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
- Proves d'estanquitat segons UNE 104400
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P78 IMPERMEABILITZACIÓ AMB PRODUCTES AMORFS

P781- IMPERMEABILITZACIONS DE PARAMENT AMB POLÍMER ACRÍLIC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P781-5ZNG.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Execució d'una capa de cobertura per a impermeabilització de paraments horitzontals o verticals, mitjançant l'aplicació d'un producte líquid.
S'han considerat els materials següents:
- Impermeabilització de paraments amb polímer en dispersió aquosa
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació de la superfície
- Aplicació de l'emprimació, en el seu cas
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes necessàries del producte
CONDICIONS GENERALS:
La capa d'impermeabilització s'ha d'aplicar als llocs indicats als plànols o ordenats per la DF.
El recobriment aplicat ha de formar una capa uniforme i contínua, que ha de cobrir tota la superfície a impermeabilitzar.
Ha de quedar ben adherit al suport.
No s'ha d'apreciar a simple vista defectes en el recobriment (bombolles, clàtrers, cocons sense reblir ni fissures).
Ha de tenir la dotació prevista.
El gruix total del recobriment, el nombre de capes i la forma d'aplicació han de ser les definides a la DT o en el seu defecte, les especificades per la DF.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs en el cas de pluja, neu o si la velocitat del vent és superior a 50 km/h.
S'ha de respectar els intervals de temperatura d'aplicació i els marges d'humitat relativa de l'aire, indicats pel fabricant.
Les aigües superficials que poden afectar els treballs s'han de desviar i conduir a fora de l'àrea a impermeabilitzar.
Les zones que per la seva forma puguin retenir aigua a la seva superfície s'han de corregir abans de l'execució.
El suport a impermeabilitzar ha d'haver assolit la resistència mecànica necessària.
La superfície del suport ha d'estar neta de pols, d'olis i greixos, no ha de tenir material engrunat.
El suport no ha de tenir cap substància que pugui dificultar l'adherència del producte.
Entre l'aplicació d'una capa i la següent, es respectarà el temps de curat estipulat pel fabricant.
El recobriment acabat s'ha de protegir del pas de les persones, equips o materials.
IMPERMEABILITZACIÓ AMB POLÍMER:
S'ha d'aplicar a una temperatura entre 10i 30ºC i una humitat relativa no superior a 80%.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Dins d'aquesta unitat s'inclou la preparació de la superfície i els treballs que calguin per a la seva completa finalització.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P7B GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES

P7B1- GEOTÈXTIL, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P7B1-6Q3Z,P7B1-MAN1.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Làmina separadora col·locada no adherida.
S'han considerat els materials següents:
- Feltre amb un 70% de fibres de polipropilè i un 30% de fibres de polietilè, sense teixir, termosoldat
- Feltre de polipropilè format per filaments sintètics no teixits lligats mecànicament
- Feltre de poliéster termoestable fet amb fibres de poliéster sense teixir, consolidat mecànicament mitjançant punxonament
- Feltre teixit de fibres de polipropilè
- Fibra de vidre amb insercions de fils de reforç longitudinals
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació del suport
- Col·locació de la làmina
CONDICIONS GENERALS:
Ha de tenir un aspecte superficial pla i regular.
Ha de garantir la no adherència entre els components del sistema entre els que s'intercala.
Les característiques del material sobre el que s'estén la làmina haurà de coincidir amb el previst a Projecte, en el estudi i càlcul del geotèxtil.
Ha de ser imputrescible i compatible amb els materials amb què hagi d'estar en contacte.
Les làmines han de cavalcar entre elles.
No ha de quedar adherida al suport en cap punt.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026
IDENTIFICADORS
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES
SIGNATURES
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 240 de 275
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

Cavalcaments:
- Làmines geotèxtils en tracció mecànica: >= 30 cm
- Làmines separadores de polipropilè: >= 5 cm
- Làmines separadores de polietilè: >= 5 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El suport ha de ser net, sense irregularitats que puguin perforar la làmina.
Les làmines col·locades s'han de protegir del pas de persones, equips o materials.
Els geotèxtils en tracció mecànica que no s'hagin sotmès a l'assaig de resistència a la intempèrie s'han de cobrir abans de 24 h des de la seva col·locació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN LÀMINES EN TRACCIÓ MECÀNICA:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la superfície sobre la que s'ha d'estendre el geotèxtil
- Control del procediment d'execució, amb especial atenció als cavalcaments en junts longitudinals i transversals
- Control de longitud de soldadura del geotèxtil
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN LÀMINES DE POLIPROPILÈ:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Neteja i repàs del suport.
- Control del procediment d'execució, amb especial atenció als cavalcaments entre peces
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN LÀMINES EN TRACCIÓ MECÀNICA:
Si les característiques del terreny inspeccionat fossin molt diferents de les previstes a Projecte, es realitzarà un nou estudi i càlcul del geotèxtil.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P7B GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES

P7B2- LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILÈ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P7B2-SRJ8.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Làmina separadora col·locada no adherida.
S'han considerat els materials següents:
- Vel de polietilè de 50 a 150 micres de gruix
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació del suport
- Col·locació de la làmina
CONDICIONS GENERALS:
Ha de tenir un aspecte superficial pla i regular.
Ha de garantir la no adherència entre els components del sistema entre els que s'intercala.
Ha de ser impuntescible i compatible amb els materials amb què hagi d'estar en contacte.
Les làmines han de cavalcar entre elles.
No ha de quedar adherida al suport en cap punt.
Cavalcaments:
- Làmines geotèxtils en tracció mecànica: >= 30 cm
- Làmines separadores de polipropilè: >= 5 cm
- Làmines separadores de polietilè: >= 5 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El suport ha de ser net, sense irregularitats que puguin perforar la làmina.
Les làmines col·locades s'han de protegir del pas de persones, equips o materials.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DEL'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN LÀMINES DE POLIETILÈ:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Control d'execució de cada unitat d'obra verificant el replanteig
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Neteja i repàs del suport.
- Aplicació de l'emprimació, en el seu cas
- Control del procediment d'execució, amb especial atenció als cavalcaments entre peces i a l'execució dels elements singulars, tals com les vores, encontres, desguassos i junts.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
- Proves d'estanquitat a criteri de DF en làmines de polietilè.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS
P7C AÏLLAMENTS TÈRMICS, ACÚSTICS I FONOABSORBENTS
P7C2 AÏLLAMENTS AMB MATERIALS DE POLIESTIRÈ
P7C25- AÏLLAMENT AMB PLAQUES DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P7C25-DDK6,P7C25-DD3V,P7C25-DD6/.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació d'aïllament amb plaques, feltres i làmines de diferents materials.
S'han considerat els materials següents:
- Plaques de poliestirè extruït
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Amb adhesiu
- Amb morter adhesiu
- Fixacions mecànicament
- Amb emulsió bituminosa
- Sense adherir
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Aïllament amb plaques, feltres i làmines:
- Preparació de l'element (retalls, etc.)
- Neteja i preparació del suport
- Col·locació de l'element
CONDICIONS GENERALS:
L'aïllament ha de quedar ben adherit al suport, excepte quan es col·loca no adherit.
Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
Les plaques i els feltres han de quedar col·locats a tocar, les plaques han de quedar a trencajunt.
Ha de ser continu i ha de cobrir tota la superfície per aïllar.
Junts entre plaques o feltres: <= 2 mm
Distància entre punts de fixació: <= 70 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'ha de treballar amb vents inferiors a 30 km/h.
El suport ha de ser net.
L'aïllament s'ha de protegir de la pluja durant i després de la col·locació.
El material col·locat s'ha de protegir d'impactes, de pressions o d'altres accions que el puguin alterar.
El poliuretà i el poliestirè s'ha de protegir d'una exposició solar molt llarga.
En les plaques col·locades no adherides, s'han de prendre les precaucions necessàries perquè ni el vent ni d'altres accions no el desplacin.
PLAQUES COL·LOCADES AMB ADHESIU, OXIASFALT, EMULSIÓ BITUMINOSA O PASTA DE GUIX:
El suport ha d'estar lliure de matèries estranyes (pols, greixos, olis, etc.).
El grau d'humitat del suport ha d'estar dins dels límits especificats pel fabricant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
AÏLLAMENT AMB PLAQUES, FELTRES O LÀMINES:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 241 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 242 de 275

- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les plaques malmeses
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Inspecció visual del procediment d'execució, amb especial atenció a les subjeccions, i a l'alineació longitudinal i transversal de les peces
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P7C AÏLLAMENTS TÈRMICS, ACÚSTICS I FONOABSORBENTS

P7C4 AÏLLAMENTS AMB MATERIALS DE LLANA MINERAL

P7C45- AÏLLAMENT AMB PLAQUES DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P7C45-5P7B,P7C45-5O31,P7C45-5O2U.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació d'aïllament amb plaques, feltres i làmines de diferents materials.
S'han considerat els materials següents:
- Feltres o plaques de llana de vidre o llana de roca.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Amb adhesiu
- Amb morter adhesiu
- Amb morter per a arrebossats
- Fixades mecànicament
- Sense adherir
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Aïllament amb plaques, feltres i làmines:
- Preparació de l'element (retalls, etc.)
- Neteja i preparació del suport
- Col·locació de l'element
CONDICIONS GENERALS:
L'aïllament ha de quedar ben adherit al suport, excepte quan es col·loca no adherit.
Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
Les plaques i els feltres han de quedar col·locats a tocar, les plaques han de quedar a trencajunt.
Ha de ser continu i ha de cobrir tota la superfície per aïllar.
Quan l'aïllament porta barrera de vapor (paper kraft), aquesta ha de quedar situada a la cara calenta de l'aïllament.
Quan l'aïllament va revestit amb làmina plàstica (protecció elàstica, làmina plàstica de color blanc o tel decoratiu), aquesta ha de quedar situada a la cara vista de l'aïllament.
Quan l'aïllament porta paper kraft o protecció elàstica, els junts han de quedar segellats amb cinta adhesiva.
Junts entre plaques o feltres: <= 2 mm
Distància entre punts de fixació: <= 70 cm
PLAQUES COL·LOCADES AMB MORTER PER A ARREBOSSATS:
El morter ha de cobrir tota la superfície que ha de rebre les plaques.
En les encontres entre els paraments i els sostres, el revestiment de morter ha de cavalcar una banda de 10 cm, com a mínim, sobre el sostre.
Gruix de la capa de morter: >= 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'ha de treballar amb vents inferiors a 30 km/h.
El suport ha de ser net.
L'aïllament s'ha de protegir de la pluja durant i després de la col·locació.
El material col·locat s'ha de protegir d'impactes, de pressions o d'altres accions que el puguin alterar.
En les plaques col·locades no adherides, s'han de prendre les precaucions necessàries perquè ni el vent ni d'altres accions no el desplacin.
Qualsevol set a la barrera de vapor, produït durant l'execució, ha de ser reparat amb cinta adhesiva impermeable al vapor.
PLAQUES COL·LOCADES AMB ADHESIU, OXIASFALT, EMULSIÓ BITUMINOSA O PASTA DE GUIX:
El suport ha d'estar lliure de matèries estranyes (pols, greixos, olis, etc.).
El grau d'humitat del suport ha d'estar dins dels límits especificats pel fabricant.
PLAQUES COL·LOCADES AMB MORTER PER A ARREBOSSATS:
El suport ha de tenir una superfície uniforme, sense defectes significatius (peces amb escostonaments, peces trencades, forats, rebaves, etc.), que puguin perjudicar l'adherència del morter.
Si el suport es d'obra de fàbrica, la rondària del junt no ha de ser superior a 5 mm.
En temps calorós o amb vent, si la superfície del suport es absorbent, cal humitejar la superfície per tal que no absorbeixi l'aigua del morter.
Les plaques s'han de col·locar amb el morter encara fresc, pressionant sobre el suport.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les plaques malmeses
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Inspecció visual del procediment d'execució, amb especial atenció a les subjeccions, i a l'alineació longitudinal i transversal de les peces
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P7D AÏLLAMENTS CONTRA EL FOC

P7D6- PINTAT IGNÍFUG DE PERFILS D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P7D6-613L.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre perfils estructurals metàl·lics, per a augmentar la resistència i estabilitat al foc de l'element, mitjançant diferents capes aplicades en obra.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
El revestiment ha de cobrir completament totes les parts descobertes dels perfils, inclús les no accessibles.
Ha de comprobar-se la compatibilitat entre la capa d'imprimació antioxidant i la pintura intumescent, al igual que amb la pintura d'acabat. La pintura d'acabat no ha d'impedir el desenvolupament de l'escuma que genera la pintura intumescent i la seva conseqüent expansió en cas d'incendi.
La imprimació ha de compatibilitzar la protecció anticorrosiva amb la protecció al foc.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5ºC o superiors a 30ºC
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
S'han d'eliminar les possibles incrustacions de ciment o de calç i s'ha de desgreixar la superfície. Tot seguit s'han d'aplicar les capes d'emprimació que siguin necessàries.
Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb rodet, brotxa o pistola.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
No s'ha d'aplicar una capa si la capa anterior no està completament seca.
Abans d'aplicar la pintura, els perfils han d'estar protegits de la corrosió amb la imprimació antioxidant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o particules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Cal considerar el desenvolupament del perímetre.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE 48287-1:1996 Sistemas de pinturas intumescentes para la protección del acero estructural. Parte 1: Requisitos.
UNE 48287-2:1996 Sistemas de pinturas intumescentes para la protección del acero estructural. Parte 2: Guía para la aplicación.

P8 REVESTIMENTS

P81 ARREBOSSATS I ENGUIXATS

P811- ARREBOSSAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P811-3FFT.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrebossats realitzats amb morter de ciment, morter de calç, morter mixt o morter porós drenant, aplicats en paraments horitzontals o verticals, interiors o exteriors i formació d'arestes amb morter de ciment mixt o pasta de ciment ràpid.
S'han considerat els tipus següents:
- Arrebossat esquerdejat
- Arrebossat a bona vista
- Arrebossat reglejat

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES

Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 243 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Arrebossat esquerdejat:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Aplicació del revestiment
- Cura del morter
Arrebossat a bona vista o arrebossat reglejat:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Execució de les mestres
- Aplicació del revestiment
- Acabat de la superfície
- Cura del morter
- Repassos i neteja final
ARREBOSSAT:
Ha de quedar ben adherit al suport.
El revestiment exterior ha de tenir junts de dilatació. La distància entre junts ha de ser suficient per tal que no s'esquerdi.
S'han de respectar els junts estructurals.
Quan l'acabat és deixat de regle, esquitxat o remolinat sense lliscar, a l'arrebossat acabat no hi ha d'haver esquerdes i ha de tenir una textura uniforme.
Quan l'acabat és remolinat i lliscat, a l'arrebossat acabat no hi ha d'haver pols, ni fissures, forats o d'altres defectes.
Gruix de la capa:
- Arrebossat esquerdejat: <= 1,8 cm
- Arrebossat reglejat o a bona vista: 1,1 cm
- Arrebossat amb morter porós drenant: 2 a 4 cm
Arrebossat reglejat:
- Distància entre mestres: <= 1.50 cm
Toleràncies d'execució per a l'arrebossat:
- Planor: - Acabat esquerdejat: ± 10 mm - Acabat a bona vista: ± 5 mm - Acabat reglejat: ± 3 mm
- Aplomat (paramentvertical): - Acabat a bona vista: ± 10 mm/planta - Acabat reglejat: ± 5 mm/planta
- Nivell (paramenthoritzontal): - Acabat a bona vista: ± 10 mm/planta - Acabat reglejat: ± 5 mm/planta
Toleràncies quan l'arrebossat és a bona vista o reglejat:
- Gruix de l'arrebossat: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sobrepassi els límits de 5°C i 35°C, la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si, un cop executat el treball, es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta i s'han de refer les parts afectades.
Per a iniciar-ne l'execució en els paraments interiors cal que la coberta s'hagi acabat, per als paraments situats a l'exterior cal, a més, que funcioni l'evacuació d'aigües.
S'han d'evitar cops i vibracions que puguin afectar el material durant l'adormiment.
ARREBOSSAT:
S'han de col·locar tots els elements que hagin d'anar fixats als paraments i no dificultin l'execució del revestiment.
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits. Si cal, es poden repicar abans.
Quan l'arrebossat és esquerdejat, s'ha d'aplicar llançant amb força el morter contra els paraments.
Quan l'arrebossat és a bona vista, s'han de fer mestres amb el mateix morter a les cantonades i als racons.
Quan l'arrebossat és reglejat, s'han de fer mestres amb el mateix morter, als paraments, cantonades, racons i voltants d'obertures. Les arestes i les mestres han d'estar ben aplomades.
Quan l'arrebossat és esquitxat, s'ha d'aplicar en dues capes: la primera prement amb força sobre els paraments i la segona esquitxada sobre l'anterior.
Quan l'acabat és deixat de regle o remolinat, s'ha d'aplicar prement amb força sobre els paraments.
El lliscat s'ha d'aplicar quan encara estigui humida la capa d'arrebossat.
Durant l'adormiment s'ha d'humitejar la superfície del morter.
Per a fer assecatges artificials es requerirà l'autorització explícita de la DF.
No s'han de fixar elements sobre l'arrebossat fins que hagin passat set dies, com a mínim, o s'hagi adormit.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARREBOSSAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció de la superfície sobre la que es realitzarà l'arrebossat.
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Control d'execució de les mestres
- Acabat de la superfície
- Repassos i neteja final
- Inspecció visual de la superfície acabada.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Repassos i neteja final
- Inspecció visual de la superfície acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P8 REVESTIMENTS

P82 ENRAJOLATS

P824- ENRAJOLATS AMB RAJOLA DE GRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P824-3RFN.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Revestiments realitzats amb rajola, aplicats en paraments verticals, interiors o exteriors, en falxes exteriors, horitzontals o verticals i arrimadors.
S'han considerat els revestiments següents:
- Enrajolat amb rajola de gres premsat o extruït
S'han considerat els morters següents:
- Morter adhesiu
- Morter pòrtland 1:4, només per a paraments d'alçària inferior o igual a 3 m
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Col·locació de les peces fixades amb morter sobre el suport
- Rejuntat dels junts
- Neteja del parament
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, escantonades ni tacades.
Les peces han de quedar ben adherides al suport i han de formar una superfície amb la planor i l'aplomat previstos.
El color i la textura, en revestiments fets amb peces de forma regular, ha de ser uniforme en tota la superfície.
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
El revestiment exterior ha de tenir junts de dilatació. La distància entre junts ha de ser suficient per tal que no s'esquerdi.
S'ha d'adaptar als moviments del suport de manera que no quedin afectades les seves prestacions.
S'han de respectar els junts estructurals.
Els junts del revestiment han d'estar rejuntats amb beurada de ciment gris o blanc i, eventualment, colorants, si la DF no fixa d'altres condicions.
Si el revestiment és fet a l'exterior ha de quedar protegit contra la penetració de l'aigua entre les peces i el parament.
Entre el revestiment i qualsevol sortint del paraments ha de deixar un junt segellat amb silicona.
Superfície de revestiment entre junts de dilatació: <= 20 m2
Distància entre junts de dilatació:
- Paramentinterior: <= 8 m
- Paramentexterior: <= 3 m
Amplària dels junts de dilatació: >= 10 mm
Gruix del morter:
- Morter: 10-15 mm
- Morter adhesiu: 2-3 mm
ENRAJOLAT:
Els junts del revestiment han de ser rectes.
Amplària dels junts:
- Rajola comuna d'elaboració mecànica o fina, valència, esmaltada o vidriada: >= 1 mm
- Rajola comuna d'elaboració manual: >= 5 mm
Toleràncies d'execució:
- Planor: - Rajola d'elaboració mecànica o fina, valència, refractaria o gres: ± 2 mm/2 m - Rajola comuna d'elaboració manual: ± 4 mm/2 m
- Amplària junts: - Rajola d'elaboració mecànica o fina, valència o vidriada: - Paramentinterior ± 0,5 mm - Paramentexterior ± 1 mm - Rajola comuna d'elaboració manual: ± 2 mm - Rajola refractaria o gres: ± 1 mm
- Paral·lelisme entre els eixos dels junts: ± 1 mm/m
- Horitzontalitat dels junts (amidada sobre els eixos dels junts): ± 2 mm/2 m
- Verticalitat dels junts (amidada sobre els eixos dels junts): ± 2 mm/2 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sobrepassi els límits de 5°C i 35°C, la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si un cop executat el treball es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta durant les darreres 48 hores, i s'han d'enderrocar i refer les parts afectades.
La rejuntada s'ha de fer al cap de 24 h.
ENRAJOLAT:
Cal barrejar les peces de caixes diferents per tal d'evitar diferències de tonalitat.
COL·LOCACIÓ AMB MORTER ADHESIU:
L'arrebossat s'ha d'haver adormit, ha de tenir una humitat < 3% i ha d'estar lliure de sals solubles que puguin impedir l'adherència del morter adhesiu.
El morter adhesiu s'ha de preparar i aplicar segons les instruccions del fabricant. S'ha d'aplicar sobre superfícies de menys de 2 m2 i s'ha de marcar aquesta superfície amb una aplanadora dentada (les dents han de tenir entre 5 i 8 mm de fondària).
COL·LOCACIÓ AMB MORTER PÒRTLAND O REFRACTARI:
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits. Si cal, es poden repicar abans.
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
El morter s'ha d'estendre per tota la bescara de la peça.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 244 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'especejament al paraments.
- Col·locació de les peces fixades amb morter sobre el suport.
- Rejuntat dels junts.
- Neteja del paraments
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el revestiment.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
Suspensió dels treballs i correcció de les desviacions observades a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 REVESTIMENTS

P83 APLACATS

P83Q APLACATS AMB PLANXA METAL·LICA

P83Q0- REVESTIMENT VERTICAL AMB PERFIL NERVAT DE PLANXA D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P83Q0-8SM3.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'element de tancament mitjançant perfils grecats, nervats, ondulats i safates, de planxa d'acer galvanitzat i lacat, planxa d'alumini anoditzat i lacat, i planxa de zinc, amb o sense aïllament de fibra de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació de l'aïllament de fibra de vidre, en el seu cas
- Col·locació de les planxes amb fixacions mecàniques
- Execució dels junts entre planxes
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt ha de quedar aplomat i ben ancorat al suport.
El conjunt acabat ha de tenir un color uniforme.
La superfície d'acabat ha de ser plana i uniforme, sense defectes en el seu revestiment.
Les fixacions dels perfils s'han de col·locar en els forats previstos.
Les planxes han d'estar alineades en la direcció vertical i en la direcció horitzontal.
El conjunt dels elements col·locats ha de ser estanc.
La part superior i les cantonades han d'estar protegides, amb peces especials del mateix acabat que la planxa, de l'entrada d'aigua.
Totes les fixacions han d'estar a la part alta dels nervis i han de portar una volandera d'estanquitat.
Les unions laterals entre planxes han de quedar protegides en el sentit del recorregut de l'aigua i del vent dominant.
Punts de fixació per planxa: >= 6
Distància entre la fixació i els extrems de la planxa: >= 2 cm
Toleràncies d'execució:
- Aplomat entre dues planxes consecutives: ± 10 mm
- Aplomat total: ± 30 mm
- Paral·lelisme entre dues planxes consecutives: ± 5 mm
- Paral·lelisme del conjunt de planxes: ± 10 mm
- Nivell entre dues planxes consecutives: ± 2 mm
- Nivell entre les planxes d'una filada: ± 10 mm
TANCAMENT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE:
Les plaques i els feltres de fibra de vidre han de quedar col·locats a tocar, les plaques han de quedar a trencajunt.
L'aïllament ha de ser continu i ha de cobrir tota la superfície, sense que es produeixin ponts tèrmics.
Quan l'aïllament porta barrera de vapor (paper Kraft), aquesta ha de quedar situada a la cara calenta de l'aïllament.
Quan l'aïllament va revestit amb làmina plàstica (protecció elàstica, làmina plàstica de color blanc o tel decoratiu), aquesta ha de quedar situada a la cara vista de l'aïllament.
Quan l'aïllament porta paper Kraft o protecció elàstica, els junts han de quedar segellats amb cinta adhesiva.
Junts entre plaques: <= 2 mm
Distància entre punts de fixació de l'aïllament: <= 70 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs quan la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'han de revisar i assegurar les parts fetes.
Les planxes han de col·locar-se a partir del punt més baix.
TANCAMENT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE:
L'aïllament s'ha de protegir de la pluja durant i després de la col·locació.
Les plaques col·locades s'han de protegir d'impactes, de pressions o d'altres accions que el puguin alterar.
Qualsevol set a la barrera de vapor, produït durant l'execució, ha de ser reparat amb cinta adhesiva impermeable al vapor.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS

P83 APLACATS

P83Q APLACATS AMB PLANXA METAL·LICA

P83Q2- REVESTIMENT VERTICAL AMB PERFIL ONDULAT DE PLANXA D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P83Q2-8S48.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació d'element de tancament mitjançant perfils grecats, nervats, ondulats i safates, de planxa d'acer galvanitzat i lacat, planxa d'alumini anoditzat i lacat, i planxa de zinc, amb o sense aïllament de fibra de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació de l'aïllament de fibra de vidre, en el seu cas
- Col·locació de les planxes amb fixacions mecàniques
- Execució dels junts entre planxes
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt ha de quedar aplomat i ben ancorat al suport.
El conjunt acabat ha de tenir un color uniforme.
La superfície d'acabat ha de ser plana i uniforme, sense defectes en el seu revestiment.
Les fixacions dels perfils s'han de col·locar en els forats previstos.
Les planxes han d'estar alineades en la direcció vertical i en la direcció horitzontal.
El conjunt dels elements col·locats ha de ser estanc.
La part superior i les cantonades han d'estar protegides, amb peces especials del mateix acabat que la planxa, de l'entrada d'aigua.
Totes les fixacions han d'estar a la part alta dels nervis i han de portar una volandera d'estanquitat.
Les unions laterals entre planxes han de quedar protegides en el sentit del recorregut de l'aigua i del vent dominant.
Punts de fixació per planxa: >= 6
Distància entre la fixació i els extrems de la planxa: >= 2 cm
Toleràncies d'execució:
- Aplomat entre dues planxes consecutives: ± 10 mm
- Aplomat total: ± 30 mm
- Paral·lelisme entre dues planxes consecutives: ± 5 mm
- Paral·lelisme del conjunt de planxes: ± 10 mm
- Nivell entre dues planxes consecutives: ± 2 mm
- Nivell entre les planxes d'una filada: ± 10 mm
TANCAMENT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE:
Les plaques i els feltres de fibra de vidre han de quedar col·locats a tocar, les plaques han de quedar a trencajunt.
L'aïllament ha de ser continu i ha de cobrir tota la superfície, sense que es produeixin ponts tèrmics.
Quan l'aïllament porta barrera de vapor (paper Kraft), aquesta ha de quedar situada a la cara calenta de l'aïllament.
Quan l'aïllament va revestit amb làmina plàstica (protecció elàstica, làmina plàstica de color blanc o tel decoratiu), aquesta ha de quedar situada a la cara vista de l'aïllament.
Quan l'aïllament porta paper Kraft o protecció elàstica, els junts han de quedar segellats amb cinta adhesiva.
Junts entre plaques: <= 2 mm
Distància entre punts de fixació de l'aïllament: <= 70 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs quan la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'han de revisar i assegurar les parts fetes.
Les planxes han de col·locar-se a partir del punt més baix.
TANCAMENT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE:
L'aïllament s'ha de protegir de la pluja durant i després de la col·locació.
Les plaques col·locades s'han de protegir d'impactes, de pressions o d'altres accions que el puguin alterar.
Qualsevol set a la barrera de vapor, produït durant l'execució, ha de ser reparat amb cinta adhesiva impermeable al vapor.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS

P84 CELS RASOS

P846- CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P846-9JNI.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cel ras realitzat amb plaques, planxes o làmes, de diferents materials, suspeses del sostre o estructura de l'edifici, en espais interiors, i elements singulars integrats al cel ras, com ara registres, franges perimetrals, cortiners, etc.
S'han considerat els materials següents:
- Plaques de guix laminat i transformats
S'han considerat els tipus de cel ras següents:
- Per a revestir, sistema fix
- De cara vista, sistema fix
- De cara vista, sistema desmuntable amb entramat vist
- De cara vista, sistema desmuntable amb entramat ocult
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig: distribució de plaques, resolució de vores i punts singulars, nivells, eixos de la trama de perfils, etc.
- Col·locació dels suports fixats al sostre o estructura de l'edifici i suspensió dels perfils de la trama de suports
- Col·locació de les plaques, planxes o làmes, fixades o recolzades a la trama de suports, segons el sistema utilitzat
- Segellat dels junts si es tracta d'un cel ras continu
CONDICIONS GENERALS:
El sistema de suspensió del cel ras ha de ser un sistema compatible amb les plaques o planxes.
El mecanisme de fixació a l'estructura de l'edifici ha de ser compatible amb el material d'aquesta.
El plènum considerat és d'1 m d'alçària màxima.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 245 de 275

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

El sistema de suspensió ha de complir els requisits de l'apartat 4.3 de la norma UNE-EN 13964.
Si el fabricant del sistema de suspensió es diferent del de les plaques, planxes o llames, el constructor ha d'aportar la documentació necessària per verificar la compatibilitat entre els sistemes.
Si s'ha d'afegir algun element a sobre del cel ras, com ara aillaments tèrmics o acústic, llums, difusor d'aire, etc, cal verificar que el increment de pes està dins dels límits de resistència del sistema de suports.
El conjunt acabat ha de ser estable i indeformable.
Ha de formar una superfície plana i ha d'estar al nivell previst.
Els elements de la subestructura (carreres principals i transversals) han d'estar muntades ortogonalment.
Els perfils distanciadors de seguretat de l'estructura han d'estar fixats als perfils principals.
Les peces del cel ras han d'estar alineades.
El repartiment de plaques al recinte no deixarà als perímetres peces menors a 1/2 placa. El recolzament de les plaques tallades sobre el suport perimetral ha de ser més gran de 10 mm.
Si les plaques són de cara vista, en el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades, escantonades ni tacades.
Els elements perimetrals verticals, com ara envans o mampares, no provocaran esforços sobre el cel ras, i la seva estructura s'ha d'ancorar al sostre o a una subestructura independent de la del cel ras.
Si es pengen o s'insereixen elements aliens al cel ras, com ara llums, difusors, etc, no superaran els pesos màxims indicats pel subministrador del cel ras, i les perforacions de les plaques compliran les indicacions del fabricant respecte a la mida màxima i la posició relativa de la perforació.
Si el cel ras es realitza amb plaques o elements amb característiques especials, que han de donar unes condicions específiques a l'espai que conformen per tal d'assolir les característiques requerides, caldrà seguir les pautes constructives indicades pel fabricant i la DF.
Toleràncies d'execució:
- Planor: - 2 mm/m - <= 5 mm en una llargària de 5 m en qualsevol direcció
- Nivell: ± 5 mm
SUPORT MITJANÇANT ENTRAMAT DE PERFILS:
Si el sistema és desmuntable, s'ha de col·locar un perfil fixat a les parets, a tot el perímetre.
Si el sistema és fix, tots els junts, les arestes de cantonades i els racons han d'estar segellats degudament amb màstic per a junts.
S'han de col·locar els punts de fixació suficients per tal que la fletxa dels perfils de l'entramat sigui l'exigida.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Les instruccions del subministrador han d'incloure com mínim els aspectes següents:
- Enumeració i especificacions dels components necessaris per a l'execució completa del cel ras
- Els tipus de fixacions superiors en funció dels possibles materials on es fixaran (llosa de formigó, sostres amb revoltons de diferents materials, estructures de fusta, etc.)
- La forma en que els diversos components s'han d'instal·lar i fixar
- Condicions d'emmagatzemament i manipulació dels materials
- Les condicions que son necessàries al lloc on s'instal·larà el cel ras
- La carrega màxima admissible pels components de la suspensió
- El mètode de regulació de l'alçada i, si es requereix, els mitjans per a assegurar les fixacions superior i inferior
- La distancia màxima admissible entre els elements de suspensió
- La llargària màxima del vol de les carreres principals
- Les distancies entre les fixacions del sistema de recolzament perimetral
- La forma de realitzar talls dels components, i especialment, les limitacions de la mida i la posició dels talls necessaris per a introduir instal·lacions (llums, reixetes, etc.)
- El pes màxim que poden suportar les plaques individuals, i el conjunto del cel ras, corresponent als elements addicionals (llums, reixetes, aillaments afegits, etc)
Per començar el muntatge del cel ras, cal que el local estigui tancat i sigui estanc al vent i a l'aigua, la humitat relativa sigui inferior al 70% i la temperatura superior a 7º.
La DF ha d'aprovar el sistema de fixació superior i perimetral. Cal que aquest tingui associat un DIT, o cal fer assaigs in situ per verificar la idoneïtat del sistema.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
No s'han de col·locar fixacions superiors en elements estructurals deteriorats (revoltons trencats, formigons esquerdats, etc.)

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* UNE-EN 13964:2006/A1:2008 Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Replanteig del nivell del cel ras, dels eixos de la trama de perfils i dels punts de suspensió.
- Verificació de la compatibilitat del sistema de fixació a les estructures existents. Es pot fer validant la documentació aportada pel fabricant de la fixació, o fent assaigs de càrrega.
- A les fixacions cal verificar la fondària i el diàmetre de la perforació, la neteja del forat, si el tipus de fixació es correspon amb l'aprovat, el procediment d'instal·lació de la fixació, i si està indicat, el parell d'acollament.
- Col·locació dels perfils perimetrals, si s'escau, d'entrega als paraments i suspensió de la resta de perfils de la trama. Verificació de l'ortogonalitat de la trama, i les alineacions dels perfils vistos.
- Col·locació dels elements que formen la cara vista del cel ras, com ara plaques, llames, etc.
- En el cas de cels rasos de característiques especials, caldrà controlar els punts singulars.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el cel ras.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Es verificarà el nivell i la planeïtat del cel ras, l'alineació i l'ortogonalitat de plaques i perfils, la situació d'elements addicionals, be estiguin penjats o inserits en perforacions del cel ras.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 REVESTIMENTS
P84 CELS RASOS

P4J- CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P84J-9JQX.

Consultori mèdic a Sant Martí Sarroca
Ajuntament de Sant Martí Sarroca
UTE Taller 9s arquitectes SCP + Marc Manzano Saló

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Cel ras realitzat amb plaques, planxes o llames, de diferents materials, suspeses del sostre o estructura de l'edifici, en espais interiors, i elements singulars integrats al cel ras, com ara registres, franges perimetrals, cortines, etc.
S'han considerat els materials següents:
- Plaques de guix laminat i transformats
S'han considerat els tipus de cel ras següents:
- Per a revestir, sistema fix
- De cara vista, sistema fix
- De cara vista, sistema desmuntable amb entramat vist
- De cara vista, sistema desmuntable amb entramat ocult
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig: distribució de plaques, resolució de vores i punts singulars, nivells, eixos de la trama de perfils, etc.
- Col·locació dels suports fixats al sostre o estructura de l'edifici i suspensió dels perfils de la trama de suports
- Col·locació de les plaques, planxes o llames, fixades o recolzades a la trama de suports, segons el sistema utilitzat
- Segellat dels junts si es tracta d'un cel ras continu
CONDICIONS GENERALS:
El sistema de suspensió del cel ras ha de ser un sistema compatible amb les plaques o planxes.
El mecanisme de fixació a l'estructura de l'edifici ha de ser compatible amb el material d'aquesta.
El plènum considerat és d'1 m d'alçària màxima.
El sistema de suspensió ha de complir els requisits de l'apartat 4.3 de la norma UNE-EN 13964.
Si el fabricant del sistema de suspensió es diferent del de les plaques, planxes o llames, el constructor ha d'aportar la documentació necessària per verificar la compatibilitat entre els sistemes.
Si s'ha d'afegir algun element a sobre del cel ras, com ara aillaments tèrmics o acústic, llums, difusor d'aire, etc, cal verificar que el increment de pes està dins dels límits de resistència del sistema de suports.
El conjunt acabat ha de ser estable i indeformable.
Ha de formar una superfície plana i ha d'estar al nivell previst.
Els elements de la subestructura (carreres principals i transversals) han d'estar muntades ortogonalment.
Els perfils distanciadors de seguretat de l'estructura han d'estar fixats als perfils principals.
Les peces del cel ras han d'estar alineades.
El repartiment de plaques al recinte no deixarà als perímetres peces menors a 1/2 placa. El recolzament de les plaques tallades sobre el suport perimetral ha de ser més gran de 10 mm.
Si les plaques són de cara vista, en el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades, escantonades ni tacades.
Els elements perimetrals verticals, com ara envans o mampares, no provocaran esforços sobre el cel ras, i la seva estructura s'ha d'ancorar al sostre o a una subestructura independent de la del cel ras.
Si es pengen o s'insereixen elements aliens al cel ras, com ara llums, difusors, etc, no superaran els pesos màxims indicats pel subministrador del cel ras, i les perforacions de les plaques compliran les indicacions del fabricant respecte a la mida màxima i la posició relativa de la perforació.
Si el cel ras es realitza amb plaques o elements amb característiques especials, que han de donar unes condicions específiques a l'espai que conformen per tal d'assolir les característiques requerides, caldrà seguir les pautes constructives indicades pel fabricant i la DF.
Toleràncies d'execució:
- Planor: - 2 mm/m - <= 5 mm en una llargària de 5 m en qualsevol direcció
- Nivell: ± 5 mm
SUPORT MITJANÇANT ENTRAMAT DE PERFILS:
Si el sistema és desmuntable, s'ha de col·locar un perfil fixat a les parets, a tot el perímetre.
Si el sistema és fix, tots els junts, les arestes de cantonades i els racons han d'estar segellats degudament amb màstic per a junts.
S'han de col·locar els punts de fixació suficients per tal que la fletxa dels perfils de l'entramat sigui l'exigida.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Les instruccions del subministrador han d'incloure com mínim els aspectes següents:
- Enumeració i especificacions dels components necessaris per a l'execució completa del cel ras
- Els tipus de fixacions superiors en funció dels possibles materials on es fixaran (llosa de formigó, sostres amb revoltons de diferents materials, estructures de fusta, etc.)
- La forma en que els diversos components s'han d'instal·lar i fixar
- Condicions d'emmagatzemament i manipulació dels materials
- Les condicions que son necessàries al lloc on s'instal·larà el cel ras
- La carrega màxima admissible pels components de la suspensió
- El mètode de regulació de l'alçada i, si es requereix, els mitjans per a assegurar les fixacions superior i inferior
- La distancia màxima admissible entre els elements de suspensió
- La llargària màxima del vol de les carreres principals
- Les distancies entre les fixacions del sistema de recolzament perimetral
- La forma de realitzar talls dels components, i especialment, les limitacions de la mida i la posició dels talls necessaris per a introduir instal·lacions (llums, reixetes, etc.)
- El pes màxim que poden suportar les plaques individuals, i el conjunto del cel ras, corresponent als elements addicionals (llums, reixetes, aillaments afegits, etc.)
Per començar el muntatge del cel ras, cal que el local estigui tancat i sigui estanc al vent i a l'aigua, la humitat relativa sigui inferior al 70% i la temperatura superior a 7º.
La DF ha d'aprovar el sistema de fixació superior i perimetral. Cal que aquest tingui associat un DIT, o cal fer assaigs in situ per verificar la idoneïtat del sistema.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
No s'han de col·locar fixacions superiors en elements estructurals deteriorats (revoltons trencats, formigons esquerdats, etc.)
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* UNE-EN 13964:2006/A1:2008 Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Replanteig del nivell del cel ras, dels eixos de la trama de perfils i dels punts de suspensió.
- Verificació de la compatibilitat del sistema de fixació a les estructures existents. Es pot fer validant la documentació aportada pel fabricant de la fixació, o fent assaigs de càrrega.
- A les fixacions cal verificar la fondària i el diàmetre de la perforació, la neteja del forat, si el tipus de fixació es correspon amb l'aprovat, el procediment d'instal·lació de la fixació, i si està indicat, el parell d'acollament.
- Col·locació dels perfils perimetrals, si s'escau, d'entrega als paraments i suspensió de la resta de perfils de la trama. Verificació de l'ortogonalitat de la trama, i les alineacions dels perfils vistos.
- Col·locació dels elements que formen la cara vista del cel ras, com ara plaques, llames, etc.
- En el cas de cels rasos de característiques especials, caldrà controlar els punts singulars.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el cel ras.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Es verificarà el nivell i la planeïtat del cel ras, l'alineació i l'ortogonalitat de plaques i perfils, la situació d'elements addicionals, be estiguin penjats o inserits en perforacions del cel ras.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 246 de 275

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 REVESTIMENTS
P86 REVESTIMENTS DECORATIUS
P864- REVESTIMENT AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P864-MAN1,P864-AMAN,P864-AE33,P864-AE3C,P864-MAN2.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Revestiments verticals de paraments interiors o exteriors, realitzats amb taulers de fusta col-locats clavats, fixats o adherits.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació dels taulers (talls, forats, etc.)
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Col-locació de l'adhesiu, en el seu cas
- Col-locació de les peces
- Segellat dels junts, cas que sigui necessari
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt del revestiment ha de ser estable i indeformable. Ha de formar una superfície plana i contínua que ha de quedar al nivell i en la posició prevista.
Els taulers han de quedar ben adherits o fixats a les llates de suport.
En el revestiment acabat no hi ha d'haver peces trencades, deformades ni amb defectes superficials apreciables (ratlles, bonys, etc.).
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
Els junts han de coincidir sempre amb elements portants.
En espais interiors, el revestiment ha de quedar separat del sostre i del terra o sòcol un mínim de 5 mm.
En espais exteriors, la disposició del revestiment ha de ser tal que entre la seva cara interna i el tancament hi hagi una ventilació constant que eviti la formació d'humitats permanents.
Junt vertical : >= 1 mm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig parcial: ± 2 mm
- Replanteig total: ± 2 mm
- Planor: ± 3 mm/2 m
- Aplomat: ± 5 mm/3 m
- Ajust entre plaques: ± 1 mm
COL·LOCACIÓ AMB FIXACIONS MECÀNIQUES:
Penetració de les fixacions: >= 2 cm
Distància entre fixacions: <= 30 cm
Distància entre la fixació i les vores: >= gruix del tauler

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
La manipulació dels taulers (talls, forats per a instal·lacions, etc.) s'ha de fer abans de fixar-les al suport.
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits. Si cal, es poden replicar abans.
Les llates de fixació han de complir les condicions de planor i de nivell que s'exigeixen al revestiment acabat.
Les peces han d'anar recolzades com a mínim en dues llates.
Si en el parament on s'han de fixar es preveu que hi hagi humitat, cal col·locar una làmina impermeabilitzant entre la llata i el parament.
Entre les llates i també en la disposició dels taulers del revestiment, cal preveure passos per a la circulació de l'aire per l'interior de l'espai buit.
En espais interiors, per a iniciar-ne l'execució cal que la coberta i el tancament de l'edifici s'hagin acabat, inclosa la fusteria dels buits d'obra que quedin en l'àmbit d'actuació.
COL·LOCACIÓ AMB ADHESIU:
L'adhesiu s'ha d'aplicar seguint les instruccions del fabricant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Preparació dels taulers (talls, forats, etc.)
- Neteja i preparació de la superfície de suport.
- Replanteig de les llates i dels punts de fixació.
- Fixació de les llates sobre el suport.
- Replanteig de l'especejament en el parament.
- Segellat dels junts, cas que sigui necessari.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar l'execució de la unitat.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P8 REVESTIMENTS
P86 REVESTIMENTS DECORATIUS
P865- REVESTIMENT AMB TAULER D'ENCENALLS DE FUSTA ORIENTATS (OSB)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P865-AD89.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Revestiments verticals de paraments interiors o exteriors, realitzats amb taulers de fusta col-locats clavats, fixats o adherits.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació dels taulers (talls, forats, etc.)
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Col-locació de l'adhesiu, en el seu cas
- Col-locació de les peces
- Segellat dels junts, cas que sigui necessari
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt del revestiment ha de ser estable i indeformable. Ha de formar una superfície plana i contínua que ha de quedar al nivell i en la posició prevista.
Els taulers han de quedar ben adherits o fixats a les llates de suport.
En el revestiment acabat no hi ha d'haver peces trencades, deformades ni amb defectes superficials apreciables (ratlles, bonys, etc.).
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
Els junts han de coincidir sempre amb elements portants.
En espais interiors, el revestiment ha de quedar separat del sostre i del terra o sòcol un mínim de 5 mm.
En espais exteriors, la disposició del revestiment ha de ser tal que entre la seva cara interna i el tancament hi hagi una ventilació constant que eviti la formació d'humitats permanents.
Junt vertical : >= 1 mm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig parcial: ± 2 mm
- Replanteig total: ± 2 mm
- Planor: ± 3 mm/2 m
- Aplomat: ± 5 mm/3 m
- Ajust entre plaques: ± 1 mm
COL·LOCACIÓ AMB FIXACIONS MECÀNIQUES:
Penetració de les fixacions: >= 2 cm
Distància entre fixacions: <= 30 cm
Distància entre la fixació i les vores: >= gruix del tauler
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
La manipulació dels taulers (talls, forats per a instal·lacions, etc.) s'ha de fer abans de fixar-les al suport.
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits. Si cal, es poden replicar abans.
Les llates de fixació han de complir les condicions de planor i de nivell que s'exigeixen al revestiment acabat.
Les peces han d'anar recolzades com a mínim en dues llates.
Si en el parament on s'han de fixar es preveu que hi hagi humitat, cal col·locar una làmina impermeabilitzant entre la llata i el parament.
Entre les llates i també en la disposició dels taulers del revestiment, cal preveure passos per a la circulació de l'aire per l'interior de l'espai buit.
En espais interiors, per a iniciar-ne l'execució cal que la coberta i el tancament de l'edifici s'hagin acabat, inclosa la fusteria dels buits d'obra que quedin en l'àmbit d'actuació.
COL·LOCACIÓ AMB ADHESIU:
L'adhesiu s'ha d'aplicar seguint les instruccions del fabricant.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DEL'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Preparació dels taulers (talls, forats, etc.)
- Neteja i preparació de la superfície de suport.
- Replanteig de les llates i dels punts de fixació.
- Fixació de les llates sobre el suport.
- Replanteig de l'especejament en el parament.
- Segellat dels junts, cas que sigui necessari.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar l'execució de la unitat.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P8 REVESTIMENTS
P86 REVESTIMENTS DECORATIUS
P866- REVESTIMENT AMB TAULER DE FIBRES DE FUSTA FABRICAT PEL PROCÈS SEC (MDF) (D)
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P866-ABTV.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Revestiments verticals de paraments interiors o exteriors, realitzats amb taulers de fusta col-locats clavats, fixats o adherits.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació dels taulers (talls, forats, etc.)
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Col-locació de l'adhesiu, en el seu cas

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 247 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

- Col·locació de les peces
- Segellat dels junts, cas que sigui necessari
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt del revestiment ha de ser estable i indeformable. Ha de formar una superfície plana i contínua que ha de quedar al nivell i en la posició prevista.
Els taulers han de quedar ben adherits o fixats a les llates de suport.
En el revestiment acabat no hi ha d'haver peces trencades, deformades ni amb defectes superficials apreciables (ratlles, bonys, etc.).
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
Els junts han de coincidir sempre amb elements portants.
En espais interiors, el revestiment ha de quedar separat del sostre i del terra o sòcol un mínim de 5 mm.
En espais exteriors, la disposició del revestiment ha de ser tal que entre la seva cara interna i el tancament hi hagi una ventilació constant que eviti la formació d'humitats permanents.
Junt vertical : >= 1 mm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig parcial: ± 2 mm
- Replanteig total: ± 2 mm
- Planor: ± 3 mm/2 m
- Aplomat: ± 5 mm/3 m
- Ajust entre plaques: ± 1 mm
COL·LOCACIÓ AMB FIXACIONS MECÀNIQUES:
Penetració de les fixacions: >= 2 cm
Distància entre fixacions: <= 30 cm
Distància entre la fixació i les vores: >= gruix del tauler

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
La manipulació dels taulers (talls, forats per a instal·lacions, etc.) s'ha de fer abans de fixar-les al suport.
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits. Si cal, es poden replicar abans.
Les llates de fixació han de complir les condicions de planor i de nivell que s'exigeixen al revestiment acabat.
Les peces han d'anar recolzades com a mínim en dues llates.
Si en el parament on s'han de fixar es preveu que hi hagi humitat, cal col·locar una làmina impermeabilitzant entre la llata i el parament.
Entre les llates i també en la disposició dels taulers del revestiment, cal preveure passos per a la circulació de l'aire per l'interior de l'espai buit.
En espais interiors, per a iniciar-ne l'execució cal que la coberta i el tancament de l'edifici s'hagin acabat, inclosa la fusteria dels buits d'obra que quedin en l'àmbit d'actuació.
COL·LOCACIÓ AMB ADHESIU:
L'adhesiu s'ha d'aplicar seguint les instruccions del fabricant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Preparació dels taulers (talls, forats, etc.)
- Neteja i preparació de la superfície de suport.
- Replanteig de les llates i dels punts de fixació.
- Fixació de les llates sobre el suport.
- Replanteig de l'especejament en el parament.
- Segellat dels junts, cas que sigui necessari.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar l'execució de la unitat.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P8 REVESTIMENTS
P86 REVESTIMENTS DECORATIUS
P868- REVESTIMENTS METÀL·LICS (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P868-H9CJ,P868-HMAN,

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Revestiment vertical de paraments, realitzat amb planxa metàl·lica d'acer corten, fixada a l'estructura de suport mitjançant perfils.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Col·locació de les plaques
- Col·locació de les fixacions mecàniques
- Segellat dels junts, cas que sigui necessari
CONDICIONS GENERALS:

El conjunt ha de quedar aplomat i ben ancorat al suport.
El conjunt acabat ha de tenir un color uniforme.
La superfície d'acabat dels plafons ha de ser uniforme, sense defectes en el seu revestiment.
Les fixacions dels perfils s'han de col·locar en els forats previstos.
Les plaques han d'estar alineades en la direcció vertical i en la direcció horitzontal.
El conjunt dels elements col·locats ha de ser estanc.
La part superior i les cantonades han d'estar protegides, de l'entrada d'aigua, amb peces especials del mateix acabat que la placa.
Totes les fixacions han de portar una volandera d'estanquitat.
Les plaques han de quedar col·locades de forma que es puguin moure lliurement en tots els sentits, respecte del suport.
Les fixacions han de ser de metall compatible amb el de la planxa.
Les unions laterals entre plaques han de quedar protegides en el sentit del recorregut de l'aigua i del vent dominant.
Punts de fixació per placa: >= 6
Distància entre la fixació i els extrems de la placa: >= 2 cm
Toleràncies d'execució:
- Aplomat entre dues plaques consecutives: ± 10 mm
- Aplomat total: ± 30 mm
- Paral·lelisme entre dues plaques consecutives: ± 5 mm
- Paral·lelisme del conjunt de plaques: ± 10 mm
- Nivell entre dues plaques consecutives: ± 2 mm
- Nivell entre les plaques d'una filada: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'han d'aturar els treballs quan la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'han de revisar i assegurar les parts fetes.
La manipulació de les plaques (talls, forats per a instal·lacions, etc.) s'ha de fer abans de fixar-les al suport.
Les plaques han de col·locar-se a partir del punt més baix.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS
P89 PINTATS

P89G- PINTAT DE FINESTRES, BALCONERES I PORTES DE FUSTA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P89G-43TT.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies de fusta
S'han considerat els elements següents:
- Estructures
- Paraments
- Elements de tancament practicables (portes, finestres, balconeres)
- Elements de protecció (baranes o reixes)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
A les finestres, balconeres i portes, s'admet que s'hagin protegit totes les cares però que només s'hagin pintat les visibles.
PINTAT A L'ESMALT:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment: >= 125 micres

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5ºC o superiors a 30ºC
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o particules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES DE FUSTA:
La fusta no ha d'haver estat atacada per fongs o insectes, ni ha de tenir d'altres defectes.
El contingut d'humitat de la fusta, mesurat en diferents punts i a una fondària mínima de 5 mm, ha de ser inferior a un 15% per a coníferes o fustes toves i a un 12% per a frondoses o fustes dures.
S'han d'eliminar els nusos mal adherits i substituir-los per falques de fusta de les mateixes característiques. Els nusos sans que tenen exsudació de resina s'han de tapar amb goma laca.
Abans de l'aplicació de la 1ª capa s'han de corregir i eliminar els possibles defectes amb massilla, segons les instruccions del fabricant; passar paper de vidre en la direcció de les vetes i eliminar la pols.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 248 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PINTAT DE PORTES, FINESTRES I BALCONERES:
m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents:
Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de:
- Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50%
- Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25%
- Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la superfície a pintar.
- Acceptació del procediment d'aplicació de la pintura per part de la DF.
- Comprovació de l'assecatge d'una capa abans de procedir a una segona aplicació.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
Determinació del grau de pel·lícula del recobriment sobre un element metàl·lic (UNE EN ISO 2808)
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 REVESTIMENTS

P89 PINTATS

P89I- PINTAT DE PARAMENT DE GUIX

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P89I-4V8R.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies de ciment, formigó o guix
S'han considerat els elements següents:
- Estructures
- Paraments
- Elements de tancament practicables (portes, finestres, balconeres)
- Elements de protecció (baranes o reixes)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5ºC o superiors a 30ºC
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES DE CIMENT, FORMIGÓ O GUIX:
La superfície no ha de tenir fissures ni parts engrunades.
El suport ha d'estar suficientment sec i endurit per tal de garantir una bona adherència. Ha de tenir una humitat inferior al 6% en pes.
S'han de neutralitzar els àlcalis, les eflorescències, les floridures i les sals.
Temps mínim d'assecatge de la superfície abans d'aplicar la pintura:
- Guix: 3 mesos (hivern); 1 mes (estiu)
- Ciment: 1 mes (hivern); 2 setmanes (estiu)
En superfícies de guix, s'ha de verificar l'adherència del lliscat de guix.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS
P89 PINTATS

P89J- PINTAT DE PARAMENT D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P89J-4UDR.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies metàl·liques (acer, acer galvanitzat, coure)
S'han considerat els elements següents:
- Estructures
- Paraments
- Elements de tancament practicables (portes, finestres, balconeres)
- Elements de protecció (baranes o reixes)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
PINTAT A L'ESMALT:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment: >= 125 micres

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5ºC o superiors a 30ºC
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES METÀL·LIQUES (ACER, ACER GALVANITZAT, COURE):
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques, greixos ni òxid.
En superfícies d'acer, s'han d'eliminar les possibles incrustacions de ciment o de calç i s'ha de desgreixar la superfície. Tot seguit s'han d'aplicar les dues capes d'emprimació antioxidant. La segona s'ha de tenyir lleugerament amb pintura.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
PINTAT D'ESTRUCTURES, PARAMENTS DE FUSTA O D'ACER O PORTES ENROTLLABLES:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la superfície a pintar.
- Acceptació del procediment d'aplicació de la pintura per part de la DF.
- Comprovació de l'assecatge d'una capa abans de procedir a una segona aplicació.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment sobre un element metàl·lic (UNE EN ISO 2808)
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 REVESTIMENTS

P8A ENVERNISSATS I TRACTAMENTS AMB LASURS

P8A1- ENVERNISSAT D'ELEMENT DE TANCAMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P8A1-KMVM.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Preparació i aplicació d'un recobriment de vernis sobre superfícies de fusta mitjançant diferents capes aplicades en obra, o aplicació de tractaments de protecció de la fusta amb lasurs.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Envernissats:
- Preparació de la superfície a envernissar, amb aplicació, en el seu cas, de les capes de protecció necessàries i del tipus adequat segons la composició del vernis.
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat necessaris, de les capes de vernis.
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
A les finestres, balconeres i portes, s'admet que s'hagin protegit totes les cares però que només s'hagin pintat les visibles.
Envernissats:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment:
- 2 capes d'acabat: >= 80 micres
- 3 capes d'acabat: >= 100 micres

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
La fusta no ha d'haver estat atacada per fongs o insectes, ni ha de tenir d'altres defectes.
El contingut d'humitat de la fusta, mesurat en diferents punts i a una fondària mínima de 5 mm, ha de ser inferior a un 15% per a coníferes o fustes toves i a un 12% per a frondoses o fustes dures.
S'han d'eliminar els nusos mal adherits i substituir-los per falques de fusta de les mateixes característiques. Els nusos sans que tenen exsudació de resina s'han de tapar amb goma laca.
Abans de l'aplicació de la 1ª capa s'han de corregir i eliminar els possibles defectes amb massilla, segons les instruccions del fabricant; passar paper de vidre en la direcció de les vetes i eliminar la pols.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ENVERNISSAT DE FINESTRES, BALCONERES O PORTES VIDRIERES:
m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents:
Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de:
- Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50%
- Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25%
- Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS

P8A ENVERNISSATS I TRACTAMENTS AMB LASURS

P8A3- ENVERNISSAT DE PARAMENT DE FUSTA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P8A3-KMZW,P8A3-I5K3.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Preparació i aplicació d'un recobriment de vernis sobre superfícies de fusta mitjançant diferents capes aplicades en obra, o aplicació de tractaments de protecció de la fusta amb lasurs.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies de fusta
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Envernissats:
- Preparació de la superfície a envernissar, amb aplicació, en el seu cas, de les capes de protecció necessàries i del tipus adequat segons la composició del vernis.
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat necessaris, de les capes de vernis.
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.

Envernissats:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment:
- 2 capes d'acabat: >= 80 micres
- 3 capes d'acabat: >= 100 micres

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
La fusta no ha d'haver estat atacada per fongs o insectes, ni ha de tenir d'altres defectes.
El contingut d'humitat de la fusta, mesurat en diferents punts i a una fondària mínima de 5 mm, ha de ser inferior a un 15% per a coníferes o fustes toves i a un 12% per a frondoses o fustes dures.
S'han d'eliminar els nusos mal adherits i substituir-los per falques de fusta de les mateixes característiques. Els nusos sans que tenen exsudació de resina s'han de tapar amb goma laca.
Abans de l'aplicació de la 1ª capa s'han de corregir i eliminar els possibles defectes amb massilla, segons les instruccions del fabricant; passar paper de vidre en la direcció de les vetes i eliminar la pols.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ENVERNISSAT D'ESTRUCTURES O PARAMENTS, TRACTAMENTS AMB LASURS:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Preparació de la superfície a envernissar, amb aplicació, en el seu cas, de les capes de protecció necessàries i del tipus adequat segons la composició del vernis.
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat necessaris, de les capes de vernis.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 REVESTIMENTS

P8A ENVERNISSATS I TRACTAMENTS AMB LASURS

P8A4- Família 8A4-

P8A4-AKV9 - Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Preparació i aplicació d'un recobriment de vernis sobre superfícies de fusta mitjançant diferents capes aplicades en obra, o aplicació de tractaments de protecció de la fusta amb lasurs.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies de fusta
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Tractaments amb lasurs:
- Preparació de la superfície a tractar
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecatge, de les capes de producte necessàries
CONDICIONS GENERALS:
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ENVERNISSAT D'ESTRUCTURES O PARAMENTS, TRACTAMENTS AMB LASURS:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 249 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 250 de 275

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

P8 REVESTIMENTS
P8K ESCOPIDORS

P8K5- ESCOPIDOR DE PLANXA PLEGADA D'ALUMINI ANODITZAT, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC.
P8K5-60BP,P8K5-MAN1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'element de remat o de suport per al posterior remat, amb peces de diferents materials col·locades formant pendent per tal d'escopir l'aigua fora del parament.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Escopidor de planxa col·locat amb fixacions mecàniques.
S'han considerat els tipus de planxa següents:
- Acer galvanitzat
- Alumini
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Col·locació amb fixacions mecàniques o adherit:
- Neteja i preparació de les superfícies de suport
- Replanteig de les peces
- Col·locació i fixació de les peces
- Segellat dels junts
- Neteja dels paraments
CONDICIONS GENERALS:
A l'element acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades, escantonades ni tacades.
Ha de tenir el color i la textura uniformes.
Les peces han de quedar ben adherides al suport i han de formar una superfície plana, amb la inclinació adequada.
Els junts entre les peces han d'estar rebleris.
Els junts han de ser estancs.
La peça de coronament ha d'impedir que l'aigua de pluja afecti a la part de la paret que es troba immediatament a sota i evacuar l'aigua cap a l'exterior.
Els trencaaigües, les peces d'acabat de l'escopidor o les col·locades amb els cantells a escaire, en el seu cas, han de sobresortir respecte a l'acabat de la paret.
La forma del trencaaigües s'ha de mantenir en el junt entre les peces que formen l'element.
S'han de respectar els junts estructurals.
Volada del trencaaigües respecte el pla del parament: >= 2 cm
Cavalcament lateral de l'escopidor amb el brancal: >= 2 cm
Pendent (Façanes): >= 10º
Toleràncies d'execució de l'escopidor:
- Horitzontalitat: ± 2 mm/m
ESCOPIDOR DE PLANXA:
A l'element acabat no hi ha d'haver defectes superficials, (ratlles, bonys, etc.).
Les fixacions han de ser d'un metall compatible amb el de la planxa.
Les fixacions han de quedar lleugerament inclinades, els caps no han de formar arestes vives que puguin fer malbé el metall.
Les fixacions han de quedar separades dels extrems de la planxa, per tal de no impedir els moviments de dilatació del metall.
Els junts entre les peces, i amb les vores, han d'estar segellats.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o, en el cas de peces ceràmiques, superiors a 35°C
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 48 h abans i s'han de refer les parts afectades.
ESCOPIDOR DE PLANXA:
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats i nets. Si cal s'han de replicar abans de la col·locació de les peces.
Les llates de fusta han d'estar ben seques, sense defectes aparents no han d'estar esberlades ni han de tenir nusos saltadissos.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN ESCOPIDORS DE MORTER DE CIMENT, ALUMINI I ZINC:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de les peces abans de la seva col·locació, rebutjant les que presentin defectes.
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Col·locació i fixació de les peces: (alumini i zinc)
- Segellat dels junts
- Neteja dels paraments.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN ESCOPIDORS DE MORTER DE CIMENT, ALUMINI I ZINC:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN ESCOPIDORS DE MORTER DE CIMENT, ALUMINI I ZINC:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el revestiment.
Suspensió dels treballs i correcció de les desviacions observades a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN ESCOPIDORS DE MORTER DE CIMENT, ALUMINI I ZINC:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN ESCOPIDORS DE MORTER DE CIMENT, ALUMINI I ZINC:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN ESCOPIDORS DE MORTER DE CIMENT, ALUMINI I ZINC:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 REVESTIMENTS

P8M BRANCALS

P8M1- REMAT DE CONTORN D'OBERTURA DE PLANXA D'ACER (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P8M1-HCHV.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Remat de planxa d'acer galvanitzat o galvanitzat i prelacat, plegat a taller, per a punts singulars de cobertes (carener, vora lliure, aiguafons, minvell. etc) o façanes (cantonada, peu de planxa, llinda, brancal, escopidor, etc.), col·locat amb fixacions mecàniques.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de l'element
- Col·locació de les làmines metàl·liques mitjançant fixacions mecàniques
- Execució dels junts entre làmines
Les peces han de quedar fixades sòlidament al suport.
Les peces han de quedar alineades longitudinalment.
Cavalcament sobre les peces del vessant: >= 5 cm
Toleràncies d'execució:
- Alineacions: ± 5 mm/m, ± 20 mm/total
- Cavalcaments: - 0 mm, + 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja intensa, neu o vent superior a 50 km/h. En aquests supòsits, s'ha d'assegurar l'estabilitat de l'equip.
Si l'alçada de caiguda es superior a 2 m s'ha de treballar amb cinturó de seguretat.
S'ha d'evitar el contacte directe de l'acer galvanitzat amb el guix, els ciments pòrtland frescos, la calç, les fustes dures (roure, castanyer, teca, etc.) i l'acer sense protecció contra la corrosió.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual de les peces abans de la seva col·locació, rebutjant les que presentin defectes.
- Verificació del replanteig
- Verificació dels suports
- Verificació del sistema d'execució de fixacions i junts
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Geometria dels remats i de la façana
- Estanquitat dels junts
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 REVESTIMENTS
P8Z ELEMENTS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS
P8Z3- ENLLATATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P8Z3-47WQ.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Enllatat de fusta en paraments verticals o horitzontals, amb llates col·locades cada 30 o 60 cm i fixades mecànicament al suport o clavades sobre llates d'empostissar o candeles.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de les llates i dels punts de fixació
- Fixació de les llates sobre el suport
CONDICIONS GENERALS:
Les llates han de quedar fixades sòlidament al parament per mitjà de fixacions mecàniques. Si cal, s'han de col·locar sobre una reglada de morter mixt 1 : 2 : 10.
S'han de clavar a tot el perímetre del parament a revestir.
El conjunt de l'enllatat ha de formar una superfície plana i aplomada o horitzontal, segons els casos.
Les llates han de quedar alineades.
Amplària dels junts entre les llates: 1 cm/2 m
Distància entre els punts de fixació: <= 50 cm
Toleràncies d'execució:
- Distància entre els eixos de les llates: ± 5 mm
- Planor: ± 3 mm/2 m
- Nivell: ± 10 mm
- Verticalitat: ± 3 mm/2 m
- Alineació entre llates consecutives: ± 10 mm/m, <= 20 mm/total

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi ha condicions específiques del procés constructiu.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
P9 FERMS I PAVIMENTS

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milfanyant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 251 de 275

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES

P930- BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P930-SD6G.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de subbase o base de formigó per a suport de paviment.
Es considera estesa i vibració manual la col·locació del formigó amb regle vibratori, i estesa i vibració mecànica la col·locació del formigó amb estenedora.
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb trànsit rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Muntatge d'encofrats
- Col·locació del formigó
- Execució de junts de dilatació i formigonament
- Protecció del formigó fresc i curat
- Desmuntatge dels encofrats
CONDICIONS GENERALS:
La superfície acabada ha d'estar reglejada.
No ha de tenir esquerdes ni discontinuïtats.
Ha de formar una superfície plana amb una textura uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes.
Ha de tenir junts de dilatació fets a distàncies no superiors a 25 m; han de ser de 2 cm d'amplària i han d'estar plens d'un material flexible.
Els junts de formigonat han de ser de tot el gruix i s'ha de procurar de fer-los coincidir amb els junts de retracció.
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08 o l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL.
Toleràncies d'execució:
- Gruix: - 15 mm
- Nivell: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El formigonament s'ha de fer a una temperatura ambient entre 5°C i 40°C.
S'han d'aturar els treballs *quan la pluja pugui llevar la capa superficial del formigó fresc.*
S'ha de vibrar fins aconseguir una massa compacta i sense que es produeixin segregacions.
Durant l'adormiment i fins que s'aconsegueixi el 70% de la resistència prevista, s'ha de mantenir humida la superfície del formigó amb els mitjans necessaris segons el tipus de ciment utilitzat i les condicions climatològiques del lloc.
Aquest procés ha de durar com a mínim:
- 15 dies en temps calorós i sec
- 7 dies en temps humit
La capa no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva formació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES

P938- BASE DE TOT-U
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P938-DFUH,P938-DFUG.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subbases o bases de tot-u per a paviments.
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb trànsit rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Aportació de material
- Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada
- Allisada de la superfície de l'última tongada

CONDICIONS GENERALS:
El material que s'utilitzi ha de complir les especificacions fixades en el plec de condicions corresponent.
Es pot utilitzar material granular reciclat de residus de la construcció o demolicions, provinent de planta autoritzada legalment per al tractament d'aquests residus.
La superfície de la capa ha de quedar plana i a nivell amb les rasants previstes a la DT.
La capa ha de tenir el pendent especificat a la DT o, en el seu defecte, el que especifiqui la DF.
La capa quedarà correctament anivellada de manera que no hi hagi zones que retinguin aigua sobre la seva superfície.
En tota la superfície s'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst expressat com a percentatge sobre la densitat màxima obtinguda a l'assaig Pròctor Modificat, segons UNE-EN 13286-2.
BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:
En capes de ferm de carreteres el tot-u utilitzat procedirà de la trituració, total o parcial, de pedra de cantera o grava natural.
Es podran utilitzar materials granulars reciclats, àrids reciclats de residus de construcció i demolició, àrids siderúrgics, subproductes i productes inerts de rebuig per a les categories de trànsit pesat T2 a T4.
Grau de compactació:
- Carreteres amb categoria de trànsit pesat T00 a T2: >= 100% PM, segons UNE 13286-2.
- Carreteres amb categoria de trànsit pesat T3, T4 i vorals: >= 98% PM, segons UNE 13286-2.
Valor del mòdul de deformació vertical EV2 (assaig de càrrega de placa estàtica de 300 mm), segons UNE 103808:
- Categoria d'esplanada E3: - Categoria de trànsit pesat T00 a T2: >= 200 MPa - Categoria de trànsit pesat T1: >= 180 MPa - Categoria de trànsit pesat T2: >= 150 MPa - Categoria de trànsit pesat T3: >= 120 MPa - Categoria de trànsit pesat T4 i vorals: >= 100 MPa
- Categoria d'esplanada E2: - Categoria de trànsit pesat T1: >= 150 MPa - Categoria de trànsit pesat T2: >= 120 MPa - Categoria de trànsit pesat T3: >= 100 MPa - Categoria de trànsit pesat T4 i vorals: >= 80 MPa
- Categoria d'esplanada E1: - Categoria de trànsit pesat T2: >= 100 MPa - Categoria de trànsit pesat T3: >= 80 MPa - Categoria de trànsit pesat T4 i vorals: >= 80 MPa
A més, la relació Ev2/ Ev1 serà < a 2,2.
L'índex de Regularitat superficial IRI (NLT-330): Ha de complir amb els valors de la taula 510.7 del PG3 vigent.
Toleràncies d'execució:
- Rasant: + 0, -15 mm de la teòrica, en carreteres T00 a T2; + 0, -20 mm de la teòrica, en la resta de casos.
- Amplària: - 0 mm de la prevista en els plànols de seccions tipus.
- Gruix: - 0 mm del previst en els plànols de seccions tipus.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El tot-u estarà exempt de tot tipus de matèries estranyes que puguin afectar la *durabilitat de la capa.*
L'equip d'estesa ha de complir les especificacions de l'article 510.4.4 del PG3 vigent.
La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes.
Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF.
En el cas que el tot-u no es fabriqui a central, abans d'estendre un tongada, es procedirà a la seva homogeneització i humidificació, si es considera necessari.
Durant les operacions de transport es prendran les degudes precaucions per a evitar les segregacions i les variacions d'humitat.
L'equip de compactació complirà les especificacions de l'article 510.4.5 del PG3 vigent.
L'estesa s'ha de realitzar, prenent cura d'evitar segregacions i contaminacions, en tongades de gruix no superior a 30 cm.
Totes les aportacions d'aigua han de fer-se abans de la compactació. Després, l'única humectació admissible és la de la preparació per a col·locar la capa següent.
La compactació s'ha de fer de forma contínua i sistemàtica disposant l'equip necessari per a aconseguir la densitat exigida.
Si l'estesa del tot-u es fa per franges, la compactació ha d'incloure 15 cm de l'anterior, com a mínim.
Les zones que, per la seva reduïda extensió, el seu pendent o la seva proximitat a obres de pas o desguàs, murs o estructures, no permetin la utilització de l'equip habitual, s'han de compactar amb els mitjans adequats al cas per tal d'aconseguir la densitat prevista.
No s'autoritza el pas de vehicles i maquinària fins que la capa no s'hagi consolidat definitivament. Els defectes que es derivin d'aquest incompliment han de ser reparats pel contractista segons les indicacions de la DF.
BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:
La fabricació de tot-u per al seu ús en ferms de carretera amb categoria de trànsit pesant T00 a T2 es farà en central i no "in situ". L'addició de l'aigua de compactació també s'ha de fer a central excepte quan la DF autoritzi el contrari.
El material es pot utilitzar sempre que les condicions climatològiques no hagin produït alteracions en la seva humitat de tal manera que es superen els valors següents:
- T00 a T1: ± 1 % respecte de la humitat òptima
- T2 a T4 i vorals: ± 1,5 / + 1 % respecte de la humitat òptima
Es realitzarà un tram de prova, amb una longitud no inferior a la definida en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. La DF definirà si es pot acceptar la realització del tram de prova com a part integrant de l'obra en construcció.
A la vista dels resultats obtinguts, el Director d'Obra ha de definir si és acceptable o no la fórmula de treball i si són acceptables o no els equips proposats pel Contractista.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.
No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).
BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:
Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por lo que se aprueba la norma 6.1-IC Secciones del firme, de la Instrucción Técnica de Carreteras.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN FERMS DE CARRETERES:
Abans d'iniciar la posada en obra del tot-u s'executarà un tram de prova per a comprovar:
- La fórmula de treball.
- La forma d'actuació dels equips d'extensió i compactació.
- El pla de compactació.
- La correspondència entre els mètodes de control que estableix el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars o mitjançant assaig i els resultats "in situ".
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció visual del material a la descàrrega dels camions, retirant el que presenti restes de terra vegetal, matèria orgànica o pedres de grandària superior a l'admissible.
- Inspecció visual de l'estat de la superfície sobre la que s'ha d'estendre la capa.
- Gruix de la capa estesa mitjançant punxó graduat amb la freqüència que estableixi el DO.
- Humitat en el moment de la compactació, mitjançant procediment aprovat pel DO.
- Composició i forma d'actuació de l'equip de posada en obra i compactació.
- Inspecció visual del estat de la superfície després del pas d'un camió carregat sobre ella.
- Inspecció visual per a detectar punts baixos capaços de retenir aigua.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN FERMS DE CARRETERES:
Es considera com un lot de control el menor que resulti d'aplicar els 3 criteris següents aplicats sobre una tongada:
- Una longitud de 500 de calçada
- Una superfície de 3.500 m2 de calçada
- La fracció construïda diàriament
Els assajos "in situ" i presa de mostres es faran en punts escollits aleatòriament, amb un punt per hm com a mínim.
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Determinació de la humitat i de la densitat, en 7 punts escollits aleatòriament per cada lot.
- Assaig de càrrega de placa de 300 mm de diàmetre, segons UNE 103808, per lot. Determinació de la humitat natural, segons UNE 103808, en el mateix lloc que l'assaig de càrrega.
- Comparació entre la rasant acabada i l'establerta en el projecte, en l'eix, ruptura de peralt, en el cas que n'hi hagi i cantells de perfils transversals.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 252 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F50101351E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

- Comprovació de l'amplada de la capa i el gruix en perfils transversals cada 20 m.
- Control de la regularitat superficial mitjançant la determinació de l'índex de Regularitat Internacional (IRI) (NLT 330), en trams de 1000 m, després de 24 h de la seva execució i abans de l'extensió de la següent capa.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN FERMS DE CARRETERES:
El lot de control definit (500 m de calçada. 3500 m2 de calçada o fracció construïda diàriament) s'haurà d'acceptar o rebutjar globalment.
Les condicions d'acceptació són les següents:
- Densitat: - La densitat mitjana obtinguda no deurà ser inferior a l'especificada; no més de 2 individus de la mostra assajada podran presentar resultats individuals per sota de la prescrita en més de 2 punts percentuals. Si la densitat mitja obtinguda és inferior, es tornarà a compactar fins a aconseguir la densitat especificada.
- Humitat: - Els resultats obtinguts tindran caràcter informatiu i no constituiran, per sí mateixos, causa de rebuig o acceptació.
- Capacitat de suport: - El mòdul de deformació vertical Ev2 i la relació de mòduls Ev2/Ev1 no han de ser inferiors als especificats a l'article 510.7.2 del PG3 vigent. En cas contrari es tornarà a compactar fins que s'obtinguin aquests valors.
- Gruix: - El gruix mig obtingut no ha de ser inferior al previst en els Plànols de Projecte. En cas d'incompliment es procedirà de la següent manera: - Si és superior o igual al 85% de l'especificat i no hi ha problemes d'entollament, s'acceptarà la capa sempre que es compensi la minva de gruix amb el gruix addicional a la capa superior, per compte del Contractista.
- Si és inferior o igual al 85% de l'especificat, s'ha d'escarificar la capa en una profunditat de 15 cm com a mínim, s'afegirà el material necessari de les mateixes característiques i es tornarà a compactar i a refinar la capa per compte del Contractista. - No s'admetrà que més d'un 15% de la llargària del lot tingui un gruix inferior a l'especificat en els Plànols en més d'un 10%. En cas d'incompliment es dividirà el lot en 2 parts iguals i sobre cada un d'ells s'aplicaran els criteris anteriors.
- Rasant: - Les diferències de cota entre la superfície obtinguda i l'establerta en els Plànols del Projecte no superarà les toleràncies especificades a l'article 510.7.3 del PG3 vigent, ni existiran zones que retinguin aigua: - Si la tolerància es supera per defecte i no hi ha problemes d'entollament, s'acceptarà la superfície sempre que es compensi la minva amb el gruix addicional necessari, per compte del Contractista. - Si la tolerància es supera per excés, aquest es corregirà per compte del Contractista.
- Regularitat superficial: - Quan els resultats obtinguts excedeixin els límits establerts, es procedirà de la següent manera: - Si excedeixen en menys d'un 10% de la llargària del tram controlat s'aplicarà una penalització econòmica del 10%. - Si excedeixen en més del 10% de la llargària del tram controlat, s'ha d'escarificar la capa en una profunditat mínima de 15 cm i es tornarà a compactar i refinar per compte del Contractista.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES

P93G- RECRESCUDA DEL SUPORT DE PAVIMENT I CAPA DE MILLORA AMB MORTER

.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P93G-57PV,P93G-57PW.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de recrescudes i capes de millora i anivellament de paviments.
S'han considerat els tipus següents:
- Recrescuda del suport de paviments amb terratzo
- Recrescuda del suport de paviments amb morter de ciment
- Capa de millora del suport anivellat amb pasta allisadora
- Formació de base per a paviment flotant amb llosa de formigó de 5 cm de gruix
- Capa de neteja i anivellament amb morter de ciment
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En la llosa de formigó o recrescuda del suport del pavimento capa de millora i anivellament amb morter de ciment:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació dels junts
- Col·locació del morter o formigó
- Protecció del morter o formigó fresc i cura
LLOSA DE FORMIGÓ O RECRESCUDA DEL SUPORT DEL PAVIMENT O CAPA DE MILLORA I ANIVELLAMENT AMB MORTER DE CIMENT:
No hi ha d'haver esquerdes ni discontinuïtats.
La superfície acabada ha d'estar reglejada.
Ha de tenir la textura uniforme, amb la planor i el nivell previstos.
Hi ha d'haver junts de retracció cada 25 m2 i la distància entre ells no ha de ser superior als 5 m. Els junts han de tenir una fondària >= 1/3 del gruix i una amplària de 3 mm.
Hi ha d'haver junts de dilatació a tot el gruix de la capa que coincideixin amb els del suport. Els junts han de ser d'1 cm d'amplària i han d'estar reblerts amb poliestirè expandit.
Els junts de formigonament han de ser de tot el gruix de la llosa i s'ha de procurar de fer-los coincidir amb els junts de retracció.
Duresa Brinell superficial de la capa de morter (UNE_EN_ISO 6506/1) (mesurada amb una bola de 10 mm de diàmetre): >= 30 N/mm2
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08 o l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 10 mm
- Gruix: ± 5 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
MORTER DE CIMENT:
El morter s'ha d'estendre a una temperatura ambient entre 5°C i 40°C.
El suport ha de tenir un grau d'humitat entre el 5% i el 40%.
Ha d'estar sanejat i net de matèries que dificultin l'adherència.
Durant el temps de cura s'ha de mantenir humida la superfície del morter.
La recrescuda no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva formació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
RECRESCUDA I CAPA DE MILLORA:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES

P93I- RECRESCUDA I ANIVELLAMENT DEL SUPORT AMB PASTA AUTOANIVELLANT
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P93I-HYXH.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de recrescudes i capes de millora i anivellament de paviments.
S'han considerat els tipus següents:
- Recrescuda del suport de paviments amb terratzo
- Recrescuda del suport de paviments amb morter de ciment
- Capa de millora del suport anivellat amb pasta allisadora
- Formació de base per a paviment flotant amb llosa de formigó de 5 cm de gruix
- Capa de neteja i anivellament amb morter de ciment
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En la capa de millora del suport anivellat amb pasta allisadora:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la pasta allisadora
CAPA DE MILLORA DEL SUPORT ANIVELLAT AMB PASTA ALLISADORA:
La capa de millora ha d'estar ben adherida al suport i ha de formar una superfície plana, fina, llisa i de porositat homogènia.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 10 mm
- Gruix: ± 1 mm
- Horitzontalitat: ± 4 mm/2 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
PASTA ALLISADORA:
L'aplicació de la pasta s'ha de fer a una temperatura ambient entre 5°C i 30°C.
El suport ha de tenir la planor, el nivell i l'horitzontalitat previstos. Ha de tenir un grau d'humitat <= 2,5%.
Ha d'estar sanejat i net de matèries que dificultin l'adherència.
La pasta s'ha de preparar amb un 20 a 25% d'aigua i s'ha de deixar reposar 5 min si és d'assecat ràpid i de 20 a 30 min si és d'assecat lent.
L'aplicació s'ha de fer d'acord amb les instruccions del fabricant.
La capa de millora no s'ha de trepitjar durant les 4 h següents a la seva aplicació si és una pasta d'assecatge ràpid i durant 24 h si és d'assecatge lent.
S'ha d'esperar de 24 a 72 h per col·locar el paviment.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
RECRESCUDA I CAPA DE MILLORA:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES

P93M-3G Família 93M-3G

P93M-3G29TR - Solera de formigó de 20 cm de gruix per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P93M-3G29x)
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de solera amb formigó per a suport del paviment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Muntatge d'encofrats
- Col·locació del formigó
- Execució de junts de dilatació i formigonament
- Protecció del formigó fresc i curat
- Desmuntatge dels encofrats
CONDICIONS GENERALS:
No ha de tenir esquerdes ni discontinuïtats.
La superfície acabada ha d'estar reglejada.
Ha de tenir la textura uniforme, amb la planor i el nivell previstos.
Ha de tenir junts de dilatació fets a distàncies no superiors a 25 m; han de ser de 2 cm d'amplària i han d'estar plens d'un material flexible.
Els junts de formigonat han de ser de tot el gruix i s'ha de procurar de fer-los coincidir amb els junts de retracció.
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08 o l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL.
Toleràncies d'execució:
- Gruix: - 10 mm, + 15 mm
- Nivell: ± 10 mm
- Planor: ± 5 mm/3 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El formigonament s'ha de fer a una temperatura ambient entre 5°C i 40°C.
S'ha de vibrar fins a aconseguir una massa compacta, sense que es produeixin segregacions.
Durant el temps de cura i fins a aconseguir el 70% de la resistència prevista, s'ha de mantenir la superfície del formigó humida. Aquest procés ha de durar com a mínim:
- 15 dies en temps calorós i sec
- 7 dies en temps humit
El paviment no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva formació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
open_in_new

P9 FERMS I PAVIMENTS

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES

P93O- SOLERA DE FORMIGÓ LLEUGER ELABORAT A CENTRAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P93O-9LL3.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de solera amb formigó per a suport del paviment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Muntatge d'encofrats
- Col·locació del formigó
- Execució de juints de dilatació i formigonament
- Protecció del formigó fresc i curat
- Desmuntatge dels encofrats
CONDICIONS GENERALS:
No ha de tenir esquerdes ni discontinuïtats.
La superfície acabada ha d'estar reglejada.
Ha de tenir la textura uniforme, amb la planor i el nivell previstos.
Ha de tenir juints de dilatació fets a distàncies no superiors a 25 m; han de ser de 2 cm d'amplària i han d'estar plens d'un material flexible.
Els juints de formigonat han de ser de tot el gruix i s'ha de procurar de fer-los coincidir amb els juints de retracció.
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08 o l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL.
Toleràncies d'execució:
- Gruix: - 10 mm, + 15 mm
- Nivell: ± 10 mm
- Planor: ± 5 mm/3 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El formigonament s'ha de fer a una temperatura ambient entre 5°C i 40°C.
S'ha de vibrar fins a aconseguir una massa compacta, sense que es produeixin segregacions.
Durant el temps de curat fins a aconseguir el 70% de la resistència prevista, s'ha de mantenir la superfície del formigó humida. Aquest procés ha de durar com a mínim:
- 15 dies en temps calorós i sec
- 7 dies en temps humit
El paviment no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva formació.
FORMIGÓ LLEUGER:
Per realitzar una compactació correcte del formigó lleuger es reduirà la separació entre posicions consecutives dels vibradors al 70% de la utilitzada per a un formigó convencional
S'evitarà que el granulat lleuger surti com a conseqüència d'un excessiu vibrat.
L'acabat superficial de la cara on s'aboqui el formigó es realitzarà mitjançant elnes adients que garanteixin que el granulat s'introdueixi a la massa de formigó i quedi recobert per la beurada

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
P9 FERMS I PAVIMENTS

P96 VORALS I VORADES

P966- VORADA DE PLANXA D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P966-H97M.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de vorada amb materials diferents.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Vorades de planxa d'acer galvanitzat
- Vorades de planxa d'acer amb acabat "CORTEN"
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Vorada de planxa d'acer:
- Replanteig
- Col·locació prèvia, aplomat i anivellat
- Fixació definitiva i neteja
VORADA DE PLANXA D'ACER:
La vorada col·locada ha de tenir un aspecte uniforme, net i sense defectes.
Ha de quedar aplomada.
S'ha d'ajustar a les alineacions previstes, i a de sobresortir de la rigola l'alçària indicada a la DT
La part superior de la vorada ha de quedar al matelx pla que el paviment de la vorera, en cap cas ha de sobresortir.
Ha de quedar subjecte a la base amb les potes d'ancoratge.
La unió de la vorada amb el paviment de la vorera ha d'estar segellada en tot el seu perímetre.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges.
VORADA DE PLANXA D'ACER:
Abans de començar els treballs es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF
El procés de col·locació no ha d'afectar a la qualitat dels materials.
Es posarà especial cura de no ratllar el recobriment d'acabat de la planxa d'acer.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen amb les especificades al projecte.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de vorada o de rigola.
- Control de l'aspecte de les peces abans de la seva col·locació.
- Inspecció visual del procediment d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P9 FERMS I PAVIMENTS
P9C PAVIMENTS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL
P9C1- PAVIMENT DE TERRATZO CONTINU (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P9C1-H8X4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de paviments de terratzo continu.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Preparació dels juints
- Col·locació del morter d'emprimació
- Col·locació de la malla de fibra de vidre
- Col·locació de la malla alveolar
- Col·locació del morter d'acabat
- Rebaixat, polit i abrillantat
CONDICIONS GENERALS:
En el paviment no hi ha d'haver esquerdes, taques, canvis de tonalitat ni d'altres defectes superficials.
La superfície del paviment ha de ser polida i abrillantada. No s'hi han de veure marques ni senyals de la polidora.
La superfície acabada ha de ser plana i ha de tenir una textura uniforme, de coloració homogènia.
Gruix de la capa del morter d'emprimació: ≥ mm
Gruix de la capa del morter d'acabat: 10 mm
Absorció d'aigua (UNE 127-002): < 10%
Resistència al desgast en un recorregut de 250 m (UNE 127-005): < 2 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El suport ha de tenir una resistència mínima equivalent a un formigó de Fck 12,5 N/mm2 i la superfície ha de ser plana amb una tolerància de planor de ± 4 mm en 2 m.
Si el suport és una llosa flotant, el paviment s'ha de fer per peces que coincideixin amb les de la llosa, de tal manera que sobre els juints de retracció o de dilatació del suport s'hi facin els juints de treball del terratzo.
Sobre el morter d'emprimació s'ha d'estendre la malla de fibra de vidre i els plafons de la malla alveolar. Després s'ha d'abocar el morter d'acabat fins a cobrir la malla i s'ha de passar el remolinador mecànic i l'aplanadora.
L'operació de polir s'ha de fer 3 dies després de la formació del paviment. S'ha de rebaixar 1/2 mm amb la pedra abrasiva de gra 60.
A la fase d'acabat s'ha d'afinar amb gra 120 a 220 i s'ha d'abrillantar amb sals de fluosilicat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament.
- Preparació dels juints
- Col·locació del morter d'emprimació
- Col·locació de la malla de fibra de vidre
- Col·locació de la malla alveolar
- Col·locació del morter d'acabat
- Rebaixat, polit i abrillantat
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el paviment.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del paviment acabat: juints, encontres amb altres paviments, etc.
- Control de planor.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 253 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 254 de 275

P9 FERMS I PAVIMENTS
P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA
P9E1- PAVIMENT DE PANOT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P9E1-DMT0.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de paviments de panot.
S'han considerat els casos següents:
- Paviments de panot col·locats a l'estesa amb sorra-ciment, amb o sense suport de 3 cm de sorra
- Paviments de panot col·locats a truc de maceta amb morter, amb o sense suport de 3 cm de sorra
En actuacions de reparació, *s'han considerat els graus de dificultat següents*:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb trànsit rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, *etc) que interfereixen en les tasques.*
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En la col·locació a l'estesa amb sorra-ciment:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la capa de sorra, en el seu cas
- Col·locació de la sorra-ciment
- Col·locació de les peces de panot
- Humectació de la superfície
- Confecció i col·locació de la beurada
En la col·locació a truc de maceta amb morter:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la capa de sorra, en el seu cas
- Col·locació de la capa de morter
- Humectació de les peces per col·locar
- Col·locació de les peces
- Humectació de la superfície
- Confecció i col·locació de la beurada
CONDICIONS GENERALS:
El paviment ha de formar una superfície plana,sense resalts entre peces, uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes.
En el paviment no hi ha d'haver peces escantonades, taques ni d'altres defectes superficials.
Les peces han d'estar col·locades a tocar i alineades.
Les peces han de quedar ben assentades, amb la cara més polida o més ample a dalt.
Les peces han d'estar disposades formant alineacions rectes, segons l'especejament definit en la DT.
Excepte en les zones classificades com d'ús restringit pel CTE no s'admetran les discontinuïtats següents en el propi paviment ni en els encontres d'aquest amb altres elements:
- Imperfeccions o irregularitats que suposin una diferència de nivell de més de 6 mm
- Els desnivells que no superin els 50 mm s'han de resoldre amb una pendent que no excedeixi del 25%
- En les zones interiors de circulació de persones, no presentarà perforacions o forats pels que es pugui introduir una esfera de 15 mm de diàmetre
Els acords del paviment han de quedar fets contra les voreres o els murets.
Ha de tenir juntsl laterals de contracció cada 25 m2, de 2 cm de gruix, segellats amb sorra. Aquests junts han d'estar el més aprop possible dels junts de contracció de la base.
Els junts que no siguin de contracció han de quedar plens de beurada de ciment pòrtland.
Pendent transversal: >= 2%
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 10 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m
- Rectitud dels junts: ±3 mm/2 m
- Replanteig: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'han de col·locar començant per les vorades o els murets.
Una vegada col·locades les peces s'ha d'estendre la beurada.
No s'ha de trepitjar després d'haver-se abeurat, fins al cap de 24 h a l'estiu i 48 h a l'hivern.
COL·LOCACIÓ AMB MORTER I JUNTS REBLERTS AMB BEURADA:
S'han de suspendre els treballs quan la temperatura sigui < 5°C.
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PAVIMENT COL·LOCAT SOBRE MORTER O LLIT DE SORRA
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:
- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de panot.
- Control de l'aspecte de les peces abans de la seva col·locació.
- Inspecció del procés d'execució, d'acord a les indicacions del plec.
- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual de la unitat acabada.
- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista, dels defectes de col·locació segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P9F PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ

P9F4- PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR, COL·LOCAT AMB SORRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9F4-DM1F.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de paviment de llambordins o lloses.
S'han considerat els materials i les formes de col·locació següents:
- Paviment de llambordins sobre llit de sorra i junts reblerts amb sorra
- Paviment de llambordins o lloses sobre llit de sorra i junts reblerts amb morter
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En paviments col·locats sobre llit de sorra i rejuntats amb morter:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del llit de sorra
- Compactació i col·locació de les peces
- Rejuntat de les peces amb morter
- Neteja, protecció del morter i cura
En la col·locació sobre llit de sorra i junts reblerts amb sorra:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del llit de sorra
- Col·locació i compactació dels llambordins
- Rebliment dels junts amb sorra
- Compactació final dels llambordins
- Escombrat de l'excés de sorra
CONDICIONS GENERALS:
El paviment ha de formar una superfície plana,sense resalts entre peces, uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes.
Les peces han de quedar ben assentades, amb la cara més polida o més ample a dalt.
Les peces han d'estar disposades formant alineacions rectes, segons l'especejament definit en la DT.
Excepte en les zones classificades com d'ús restringit pel CTE no s'admetran les discontinuïtats següents en el propi paviment ni en els encontres d'aquest amb altres elements:
- Imperfeccions o irregularitats que suposin una diferència de nivell de més de 6 mm
- Els desnivells que no superin els 50 mm s'han de resoldre amb una pendent que no excedeixi del 25%
- En les zones interiors de circulació de persones, no presentarà perforacions o forats pels que es pugui introduir una esfera de 15 mm de diàmetre
PAVIMENT COL·LOCAT SOBRE MORTER O LLIT DE SORRA
Les peces han de quedar ben adherides al suport.
Els junts han de quedar plens de material de reblert.
Pendent transversal (paviments exteriors): >= 2%, <= 8%
PAVIMENT DE LLAMBORDINS:
Han de quedar col·locats a trencajunt, seguint les especificacions de la DT.
Junts entre peces: <= 8 mm
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 12 mm
- Replanteig: ± 10 mm
- Planor: ± 5 mm/3 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
PAVIMENT COL·LOCAT SOBRE MORTER O LLIT DE SORRA
La superfície del suport ha de ser neta i humida.
El paviment no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva col·locació o el que indiqui la DT.
COL·LOCACIÓ SOBRE LLIT DE SORRA:
No s'ha de treballar en condicions meteorològiques que puguin produir alteracions a la subbase o al llit de sorra.
El llit de sorra anivellada s'ha de deixar a 1,5 cm per sobre del nivell definitiu.
Col·locades les peces s'han de piconar 1,5cm fins al nivell previst.
PAVIMENTS REJUNTATS AMB SORRA:
Els junts s'han de reblir amb sorra fina.
Un cop rejuntades s'ha de fer una segona compactació amb 2 o 3 passades de picó vibrant i un reblert final amb sorra per acabar d'omplir els junts.
S'ha d'escombrar la sorra que ha sobrat abans d'obrir-lo al trànsit.
COL·LOCACIÓ AMB MORTER I JUNTS REBLERTS AMB BEURADA:
S'han de suspendre els treballs quan la temperatura sigui < 5°C.
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
Un cop col·locades les peces s'han de regar per aconseguir l'adormiment del morter de base.
Després s'han de reblir els junts amb la beurada.
JUNTS REBLERTS AMB MORTER O BEURADA:
En exteriors, la superfície ha de mantenir-se humida durant les 72 h següents.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Paviments exteriors:
- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloreant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 255 de 275

- Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%
Paviments interiors:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
PAVIMENT COL·LOCAT SOBRE MORTER O LLIT DE SORRA
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FERMS I PAVIMENTS
P9I PAVIMENTS FLOTANTS
P9I2- PAVIMENT FLOTANT DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P9I2-5Q6Y.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de paviment flotant amb peces de terratzo col·locades a truc de maceta amb morter.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la làmina separadora, si és el cas
- Col·locació de l'aillament
- Formació de la recrescuda del suport del paviment
- Col·locació de la capa de morter
- Humectació i col·locació de les peces
- Col·locació de la beurada
- Neteja de l'excés de beurada, protecció del morter fresc i cura
- Rebaixat polit i abrillantat del paviment
CONDICIONS GENERALS:
En el paviment no hi ha d'haver peces trencades, escantonades, amb taques ni amb d'altres defectes superficials.
No hi ha d'haver ressalts entre les peces.
La superfície acabada ha de tenir una textura i color uniformes.
Les peces han d'estar ben adherides al suport i han de formar una superfície plana.
Han d'estar col·locades a tocar i en alineacions rectes.
S'han de respectar els junts propis del suport.
Els junts s'han de reblir de beurada de ciment pòrtland i colorants en el seu cas.
En els paviments col·locats sobre capa de sorra, aquesta ha de tenir un gruix de 2 cm.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 10 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m
- Celles: <= 1 mm
- Rectitud dels junts: <= 3 mm/2 m
COL.LOCACIÓ DE LÀMINA SEPARADORA:
Ha de tenir un aspecte superficial pla i regular.
Ha de garantir la no adherència entre els components del sistema entre els que s'intercala.
Ha de ser imputrescible/ compatible amb els materials amb què hagi d'estar en contacte.
Les làmines han de cavalcar entre elles.
No ha de quedar adherida al suport en cap punt.
Cavalcaments: >= 5 cm
COL.LOCACIÓ DE L'AÏLLAMENT:
Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
Les plaques i els feltres han de quedar col·locats a tocar, les plaques han de quedar a trencajunt.
Ha de ser continu i ha de cobrir tota la superfície per aillar.
Quan l'aillament porta barrera de vapor (paper kraft), aquesta ha de quedar situada a la cara calenta de l'aillament.
Quan l'aïllament va revestit amb làmina plàstica (protecció elàstica, làmina plàstica de color blanc o tel decoratiu), aquesta ha de quedar situada a la cara vista de l'aillament.
Quan l'aillament porta paper kraft o protecció elàstica, els junts han de quedar segellats amb cinta adhesiva.
Junts entre plaques o feltres: <= 2 mm
PLAQUES MOLDEJADES PER A TERRA RADIANT:
Les plaques han de quedar encaixades per les vores, col·locades de manera que les ranures per a allotjar els conductes de calefacció, quedin alineades i sigui/n contínues.
La cara llisa de la placa ha de quedar recolzada sobre la base del paviment i els ressalts per a suport dels conductors, han de quedar a la part superior.
RECRESCUDA DEL SUPORT DEL PAVIMENT:
No hi ha d'haver esquerdes ni discontinuïtats.
La superfície acabada ha d'estar reglejada.
Ha de tenir la textura uniforme, amb la planor i el nivell previstos.
Hi ha d'haver junts de retracció cada 25 m2 i la distància entre ells no ha de ser superior als 5 m. Els junts han de tenir una fondària >= 1/3 del gruix i una amplària de 3 mm.
Hi ha d'haver junts de dilatació a tot el gruix de la capa que coincideixin amb els del suport. Els junts han de ser d'1 cm d'amplària i han d'estar reblerts amb poliestirè expandit.
Els junts de formigonament han de ser de tot el gruix de la llosa i s'ha de procurar de fer-los coincidir amb els junts de retracció.
Duresa Brinell superficial de la capa de morter (UNE_EN_ISO 6506/1) (mesurada amb una bola de 10 mm de diàmetre): >= 30 N/mm2
Resistència característica estimada del formigó de la llosa (Fest) al cap de 28 dies: >= 0,9 x Fck
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 10 mm
- Gruix: ± 5 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m
REBAIXAT POLIT I ABRILLANTAT DEL PAVIMENT:
La superfície del paviment no ha de tenir marques de rebaix, ressalts entre les rajoles, diferències de tonalitat o d'altres defectes i ha de ser antilliscant.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
La col·locació s'ha de fer a temperatura ambient >= 5°C.
La superfície del suport ha de ser neta i humida.
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
S'han de col·locar a truc de maceta sobre una capa contínua de morter de ciment de 2,5 cm de gruix.
S'ha d'esperar 24 h des de la col·locació de les peces i després s'ha d'estendre la beurada.
El paviment no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva col·locació o el que indiqui la DT.
COL.LOCACIÓ DE LÀMINA SEPARADORA:

El suport ha de ser net, sense irregularitats que puguin perforar la làmina.
Les làmines col·locades s'han de protegir del pas de persones, equips o materials.
COL.LOCACIÓ DE L'AÏLLAMENT:
S'ha de treballar amb vents inferiors a 30 km/h.
El suport ha de ser net.
L'aillament s'ha de protegir de la pluja durant i després de la col·locació.
El material col·locat s'ha de protegir d'impactes, de pressions o d'altres accions que el puguin alterar.
El poliuretà i el poliestirè s'ha de protegir d'una exposició solar molt llarga.
En les plaques col·locades no adherides, s'han de prendre les precaucions necessàries perquè ni el vent ni d'altres accions no el desplacin.
Qualsevol set a la barrera de vapor, produït durant l'execució, ha de ser reparat amb cinta adhesiva impermeable al vapor.
En els paviments flotants, l'acord amb els paraments verticals o amb elements que traspassin el sostre, ha de pujar com a mínim, fins al nivell del paviment acabat.
RECRESCUDA DEL SUPORT DEL PAVIMENT:
El morter s'ha d'estendre a una temperatura ambient entre 5°C i 40°C.
El suport ha de tenir un grau d'humitat entre el 5% i el 40%.
Ha d'estar sanejat i net de matèries que dificultin l'adherència.
Durant el temps de cura s'ha de mantenir humida la superfície del morter.
La recrescuda no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva formació.
REBAIXAT POLIT I ABRILLANTAT DEL PAVIMENT:
Als racons i a les vores del paviment, pel seu difícil accés, s'han de fer les operacions amb una màquina radial de discs flexibles i s'han d'acabar manualment.
El rebaix s'ha de fer 5 dies després de la col·locació del paviment.
La primera passada s'ha de fer amb pedra abrasiva de gra gruixut de 30 o 60 i la segona, d'afinament, amb gra de 120 per tal d'eliminar les marques del rebaix.
El polriment s'ha de fer 5 dies després d'haver col·locat el paviment.
S'ha d'estendre una beurada per tal de tapar els junts i els porus oberts durant l'operació de rebaix.
Al cap de 48 h de l'estesa de la beurada s'ha de polir la superfície passant una pedra abrasiva de gra fi de 220 per tal d'eliminar les marques anteriors i deixar la superfície completament preparada.
L'abrillantament s'ha de fer 4 dies després d'haver-lo polit.
S'ha de treballar per superfícies d'entre 4 i 5 m2.
S'ha de fer en dues fases: a la primera s'ha d'aplicar un producte base de neteja i a la segona s'ha d'aplicar un líquid metal·litzador d'abrillantament.
En totes dues operacions s'ha de passar la màquina amb una monyeca de llana d'acer fins que la superfície que es tracta estigui completament seca.
L'abrillantament es pot completar amb tractaments protectors.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P9J PELFUTS, ESTORES I ELEMENTS ESPECIALS

P9J4- PELFUT DE PERFILS D'ALUMINI, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9J4-9ET4.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Revestiment de terra amb pelfut col·locat i col·locació d'elements auxiliars.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Revestiment amb pelfut
- Col·locació dels perfils perimetrals d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.
S'han considerat els tipus de pelfuts següents:
- Pelfuts de coco
- Pelfuts arrissats de vinil
- Pelfuts tèxtils
- Pelfuts de cautxú amb relleu de pues
- Pelfuts de lamel·les d'alumini ensamblables amb diferents acabats
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Pelfut:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del pelfut
Pelfut de perfil d'alumini:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del perfil de remat
- Col·locació de les tires autoadhesives
- Col·locació de la resta de perfils ensamblables
PELFUT:
El revestiment no ha d'estar esfilagarsat, no ha de tenir taques d'adhesiu ni d'altres defectes superficials.
Ha d'estar ben assentat sobre el suport i ha de formar una superfície plana i llisa de textura uniforme.
No hi ha d'haver bosses ni ressalts entre les tires.
S'han de respectar els junts propis del suport.
Els junts entre les tires han de ser a tocar i han de seguir la mateixa direcció que la circulació principal.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloreu el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 256 de 275

Tot el pèl ha d'estar col·locat en la mateixa direcció. S'ha de seguir el criteri que a les portes la direcció del pèl vagi en sentit contrari al d'obertura i que en els locals amb entrades de llum el pèl estigui col·locat en la direcció de la llum.
Els canvis de paviment han d'estar protegits amb tires metàl·liques fixades mecànicament al suport.
La part superior del pelfut ha de quedar al mateix pla que el paviment, en cap cas ha de sobresortir.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 5 mm
- Planor: ± 5 mm/2 m
- Horitzontalitat: Pendent <= 0,5%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
PELFUT:
El revestiment s'ha de col·locar quan el local estigui acabat i envidrat.
El suport ha de ser sec i net, i ha de complir les condicions de planor i nivell que s'exigeixin al revestiment acabat.
El suport ha de tenir un grau d'humitat <= 2,5%.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
PELFUT SENSE ESPECIFICACIÓ DE MIDES I PELFUT AMB PLAQUES DE CATXÚ D'ENTRAMAT ALVEOLAR:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
PELFUT AMB ESPECIFICACIÓ DE LES MIDES:
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P9P PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM

P9P6- PAVIMENT DE CAUTXÚ/GOMA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P9P6-4ZOP.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de paviment sintètic en làmines o llosetes.
S'han considerat els tipus següents:
- Paviment format amb làmines o llosetes de goma, col·locat amb adhesiu.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Paviment de goma:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de l'adhesiu
- Col·locació de les làmines o les llosetes
- Execució dels junts entre làmines
- Neteja de la superfície del paviment
- Protecció del paviment acabat
CONDICIONS GENERALS:
La superfície acabada ha de tenir una textura i color uniformes.
Al paviment no hi ha d'haver junts escantonats, taques d'adhesiu ni d'altres defectes superficials.
No hi ha d'haver bosses ni ressalts entre les làmines o les llosetes.
Les làmines o les llosetes han d'estar ben adherides al suport i han de formar una superfície plana i llisa de textura uniforme.
La distància entre el paviment i els paraments ha de ser de 2 a 5 mm i ha de quedar coberta amb el sòcol.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 5 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m; Celles: <= 2 mm
- Horitzontalitat: ± 4 mm/2 m
PAVIMENT DE GOMA:
Toleràncies d'execució:
- Celles: <= 1 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
La col·locació s'ha de realitzar a temperatura ambient, entre 15°C i 20°C.
En el moment de la col·locació la temperatura mínima de la solera ha de ser de 10º C.
La humitat relativa durant la instal·lació ha d'estar entre el 50 i el 60 %
El paviment s'ha de col·locar quan el local estigui acabat i envidrat.
El suport ha de ser sec i net, i ha de complir les condicions de planor i nivell que s'exigeixin al paviment acabat.
S'han de respectar els junts propis del suport.
El suport ha de tenir un grau d'humitat <= 2,5% i una duresa Brinell superficial mesurada amb bola de 10 mm de diàmetre >= 30 N/mm2 (UNE_EN_ISO 6506/1).
Les làmines o les llosetes s'han de mantenir 24 h a la temperatura ambient del local per pavimentar.
Per a la col·locació de làmines, les tires han de cavalcar 20 mm. En primer lloc s'ha d'haver tallat la vora inferior amb regla, i després s'ha de tallar i enganxar la superior.
El paviment no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva col·locació.
PAVIMENT DE GOMA:
L'adhesiu s'ha d'aplicar amb espàtula dentada. El seu ús ha de respondre a les instruccions del fabricant.
Un cop col·locat el paviment s'han de netejar les taques de l'adhesiu.
Les làmines o les llosetes s'han de col·locar a tocar.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament.
- Col·locació de l'adhesiu
- Col·locació de les làmines o les llosetes
- Execució dels junts
- Segellat dels junts (en cas de goma)
- Neteja i protecció del paviment acabat
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P9U SÒCOLS

P9U4- SÒCOL DE FUSTA, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P9U4-H8J5.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Sòcol de fusta col·locat amb tacs d'expansió i cargols.
S'han considerat els tipus de fusta següents:
- Roure envernissat
- Castanyer envernissat
- Pi per a pintar
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En la fusta de roure o de castanyer:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del sòcol amb tacs d'expansió i cargols
En la fusta de pi:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Preparació de les peces del sòcol
- Col·locació del sòcol amb tacs d'expansió i cargols
CONDICIONS GENERALS:
En el sòcol col·locat no hi ha d'haver peces esquerdades, estellades, amb cops ni d'altres defectes superficials.
No hi ha d'haver ressalts entre les peces ni pèls o rebaves a les unions.
La superfície acabada ha de tenir una textura i color uniformes.
Les peces han d'estar recolzades al paviment i fixades mecànicament al suport, formant una superfície plana i llisa.
S'han de respectar els junts estructurals.
Les peces s'han de col·locar a tocar.
Els acords de peces en angle s'han de fer a biaix de cartabó.
En els sòcols de fusta de pi, el cap del vis ha de quedar ocult, el forat i els junts entre les peces han d'estar massillats.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 5 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m
- Celles: <= 1 mm
- Horitzontalitat: ± 2 mm/2 m
- Separació entre el sòcol i el revestiment del paraments: <= 2 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El sòcol s'ha de col·locar quan el paviment i el revestiment estiguin acabats i el local estigui envidrat.
El suport ha de complir les condicions de planor que s'exigeixin al sòcol acabat. Ha de ser net.
El suport ha de tenir un grau d'humitat <= 2,5%.
FUSTA DE PI:
Els empalmaments entre les peces, la cara i el cantell superior del sòcol s'han de fregar amb paper de vidre i s'han de preparar per a rebre la pintura d'acabat superficial.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%
- Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%
FUSTA DE PI:
No s'inclou en aquest criteri el pintat del sòcol.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P9U SÒCOLS

P9U6- SÒCOL METÀL·LIC, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9U6-H9DW,P9U6-MAN1,P9U6-MAN2,P9U6-H9DT.

1. DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Sòcol metàl·lic col·locat amb fixacions mecàniques o adhesiu.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del sòcol amb fixacions mecàniques o adhesiu
CONDICIONS GENERALS:
A l'element acabat no hi ha d'haver defectes superficials, (ratlles, bonys, etc.).
No hi ha d'haver ressalts entre les peces ni pèls o rebaves a les unions.
La superfície acabada ha de tenir una textura i color uniformes.
Les peces han d'estar recolzades al paviment i fixades mecànicament al suport, formant una superfície plana i llisa.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 40616533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloreu el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 257 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

S'han de respectar els junts estructurals.
Les peces s'han de col·locar a tocar.
Els acords de peces en angle s'han de fer a bisell de cartabó.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 5 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m
- Celles: <= 1 mm
- Horitzontalitat: ± 2 mm/2 m
- Separació entre el sòcol i el revestiment del paraments: <= 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El sòcol s'ha de col·locar quan el paviment i el revestiment estiguin acabats i el local estigui envidrat.
El suport ha de complir les condicions de planor que s'exigeixin al sòcol acabat. Ha de ser net.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%
- Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS

P9Z3- ARMADURA PER A PAVIMENTS, EN MALLA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, P9Z3-DP81,P9Z3-DP4W.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Muntatge i col·locació de l'armadura formada per barres corrugades, malla electrosoldada o conjunt de barres i/o malles d'acer, en formació d'armadura passiva d'elements estructurals de formigó, a l'excavació, a l'encofrat o ancorades a elements de formigó existents, o soldades a perfils d'acer.
S'han considerat les armadures per als elements següents:
- Paviments de formigó
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat
CONDICIONS GENERALS:
Per a l'elaboració, manipulació i muntatge de les armadures s'ha de seguir les indicacions de l'EHE o el CODI ESTRUCTURAL segons normativa aplicable i l'UNE 36831.
Els diàmetres, la forma, les dimensions i la disposició de les armadures han de ser les que s'especifiquen a la DT. El nombre de barres no ha de ser mai inferior a l'especificat a la DT.
Les barres no han de tenir defectes superficials ni esquerdes.
Les armadures han de ser netes, no han de tenir òxid no adherent, pintura, greix ni d'altres substàncies que puguin perjudicar a l'acer, al formigó o a l'adherència entre ells.
La disposició de les armadures ha de permetre un formigonament correcte de la peça, de manera que totes les barres quedin recobertes de formigó.
En barres situades per capes, la separació entre elles ha de permetre el pas d'un vibrador intern.
La secció equivalent de les barres de l'armadura no ha de ser inferior al 95,5% de la secció nominal.
Els empalmaments entre barres han de garantir la transmissió de forces d'una barra a la següent, sense que es produeixin lesions en el formigó proper a la zona d'empalmament.
No hi ha d'haver més empalmaments dels que consten a la DT o autoritzi la DF.
Els empalmaments han de quedar allunyats de les zones on l'armadura treballa a la màxima càrrega.
Els empalmaments es poden realitzar per solapa o per soldadura.
Per a realitzar un altre tipus d'empalmament es requerirà disposar d'assaigs que demostrin que garanteixen de forma permanent una resistència a la ruptura no inferior a la de la menor de les dues barres que s'uneixen i que el moviment relatiu entre elles no sigui superior a 0,1 mm.
L'armat de la ferralla s'ha de realitzar mitjançant lligat amb filferro o per aplicació de soldadura no resistent. La disposició dels punts de lligat ha de complir l'especificat en l'apartat 69.4.3.1 de l'EHE o en l'apartat 49.4.3.1 del CODI ESTRUCTURAL.
La soldadura no resistent, ha de complir l'especificat en l'article 69.4.3.2 de l'EHE o l'article 49.4.3.2 del CODI ESTRUCTURAL, seguint els procediments establerts en la UNE 36832.
La realització dels empalmaments pel que fa al procediment, la disposició dins la peça, la llargària dels solapaments i la posició dels diferents empalmaments en barres properes, ha de seguir les prescripcions de l'EHE, a l'article 69.5.2 o del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.2.
A les solapes no s'han de disposar ganxos ni potes.
L'empalmament per soldadura s'ha de fer seguint les prescripcions de l'article 69.5.2.5 de l'EHE o a l'article 49.5.2.5 del CODI ESTRUCTURAL amb els procediments descrits en la UNE 36832.
No es poden disposar empalmaments per soldadura a les zones de forta curvatura de l'armadura.
Queda prohibida la soldadura d'armadures galvanitzades o amb recobriments epoxídics.
Els empalmaments mitjançant dispositius mecànics d'unió, s'han de realitzar segons les especificacions de la DT i les indicacions del fabricant, en qualsevol cas, s'ha de complir l'especificat en l'article 69.5.2.6 de l'EHE o l'article 49.5.2.6 del CODI ESTRUCTURAL.
Les armadures han d'estar subjectades entre elles i a l'encofrat de manera que mantinguin la seva posició durant l'abocada i la compactació del formigó.
Les armadures d'espera han d'estar subjectades a l'engraellat dels fonaments.
Quan és necessari recobriments superiors a 50 mm, s'ha de col·locar una malla de repartiment en mig d'aquest gruix, en la zona de tracció, segons s'especifica a l'article 37.2.4.1 de la norma EHE o l'article 44.2.1.1 del CODI ESTRUCTURAL, excepte en el cas d'elements que hagin de quedar soterrats.
La DF ha d'aprovar la col·locació de les armadures abans de començar el formigonament.
Per a qualsevol classe d'armadures passives, inclosos els estreps, el recobriment no ha de ser inferior, en cap punt, als valors determinats en la taula 37.2.4. de la norma EHE o de l'apartat 44 del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició ambiental a que es sotmetrà el formigó armat, segons el que indica l'article 8.2.1 de la EHE o l'article 27.1 del CODI ESTRUCTURAL.
Els sistemes auxiliars per a l'armat de la peça formats per barres o filferros, encara que no formen part de l'armadura, han de complir els recobriments mínims, a efectes de garantir la durabilitat de la peça.
Distància lliure armadura paraments: >= D màxim, >= 0,80 granulat màxim
(on: D diàmetre armadura principal o diàmetre equivalent)
Distància lliure barra doblegada - paraments: >= 2 D
La realització dels ancoratges de les barres al formigó, pel que fa a la forma, posició dins la peça i llargària de les barres ha de seguir les prescripcions de l'EHE, article 69.5.1 del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.1.
Toleràncies d'execució:
- Llargària solapa: - 0 mm, + 50 mm
- Llargària d'ancoratge i solapa: -0,05L (<= 50 mm, mínim 12 mm), + 0,10 L (<=50 mm)
- Posició: - En sèries de barres paral·leles: ± 50 mm - En estreps i cèrcols: ± b/12 mm
(on b es el costat menor de la secció de l'element)
Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.
MALLA ELECTROSOLDADA:

El empalmament per solapa de malles electrosoldades ha de complir l'especificat en l'article 69.5.2.4 de l'EHE o l'article 49.5.2.4 del CODI ESTRUCTURAL.
Llargària de la solapa en malles acoblades: a x Lb neta:
(on: a es el coeficient de la taula 69.5.2.2 de l'EHE; Lb neta valor de la taula 69.5.1.4 de l'EHE)
(on: a es el coeficient de la taula 49.5.2.2 del CODI ESTRUCTURAL; Lb neta valor de l'apartat 49.5.1.4 del CODI ESTRUCTURAL)
- Ha de complir, com a mínim: >= 15 D, >= 20 cm
Llargària de la solapa en malles superposades:
- Separació entre elements solapats (longitudinal i transversal) > 10 D: 1,7 Lb
- Separació entre elements solapats (longitudinal i transversal) <= 10 D: 2,4 Lb

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El doblegat de les armadures s'ha de fer a temperatura ambient, mitjançant doblegadores mecàniques i a velocitat constant, amb l'ajut de mandrí, de manera que es garanteixi una curvatura constant en tota la zona.
No s'han d'adreçar colzes excepte si es pot verificar que no es faran malbé.
S'han de col·locar separadors per a garantir el recobriment mínim i no han de produir fissures ni filtracions al formigó. La disposició dels separadors ha de complir l'especificat en la taula 69.8.2 de l'EHE-08 o la taula 49.8.2 del CODI ESTRUCTURAL
Els separadors han d'estar expressament dissenyats per a aquesta finalitat i han de complir l'especificat en l'article 37.2.5 de l'EHE o l'article 43.4.2 del CODI ESTRUCTURAL. Es prohibeix l'ús de fusta o qualsevol material residual de construcció (maó, formigó, etc.). Si han de quedar vistos, no poden ser metàl·lics.
En cas de realitzar soldadures s'han de seguir les disposicions de la norma UNE 36832 i les han d'executar operaris qualificats d'acord amb la normativa vigent.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
MALLA ELECTROSOLDADA:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció i aprovació del informe d'especejament per part del contractista.
- Inspecció abans del formigonat de totes les unitats d'obra estructurals amb observació dels següents punts: - Tipus, diàmetre, longitud i disposició de les barres i malles col·locades.
- Rectitud. - Lligams entre les barres. - Rigidesa del conjunt. - Netedat dels elements.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Bàsicament el control de l'execució està confiat a la inspecció visual de les persones que l'exerceixen, amb la qual cosa el seu bon sentit, coneixements tècnics i experiència son fonamentals per aconseguir el nivell de qualitat previst.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Desautorització del formigonat fins que no es prenguin les mesures de correcció adequades.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS

P9ZD- TAPAJUNTS DE PAVIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
P9ZD-4ZEC.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Acabat de junt de paviment per mitjà de tapajunt.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació del junt
- Col·locació del tapajunts
CONDICIONS GENERALS:
El tapajunts col·locat ha de complir les mateixes condicions requerides a l'element simple.
No ha de tenir esquerdes, guerxaments, deformacions, manca de continuïtat ni d'altres defectes superficials.
El junt ha de quedar cobert totalment pel tapajunts.
Ha d'estar col·locat a nivell amb el paviment i amb la rectitud prevista.
S'ha d'introduir en el junt de dilatació per pressió i ha de quedar ajustat fortament al paviment en tota la seva llargària.
Un cop col·locat ha de suportar els esforços derivats dels desplaçaments del junt.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 2 mm
- Rectitud: ± 2 mm/m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi han condicions específiques del procés d'execució.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

PA2 DIVISÒRIES INTERIORS PRACTICABLES

PA22 FULLES BATENTS DE FUSTA PER A PORTES INTERIORS

PA22- PORTA INTERIOR DE FUSTA, PINTADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
PA22-MAN6,PA22-MANZ,PA22-MAN5,PA22-MAN8,PA22-MANS,PA22-MANJ,PA22-MAN1,PA22-MAN3,PA22-MA06,PA22-MA07,PA22-MA12,PA22-MA08.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 258 de 275

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Fusteria interior col·locada, formada per bastiment, folrat o no, porta d'una fulla batent i tapajunts, amb o sense revestiment de pintura.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig del bastiment
- Col·locació prèvia , aplomat i anivellat
- Fixació directament sobre l'obra de fàbrica a mida que aquesta es va alxecant
- Presentació de la fulla
- Col·locació de la ferramenta
- Fixació definitiva de la fulla
- Neteja i protecció
- Replanteig del tapajunts
- Fixació dels perfils del tapajunts
- Segellat dels forats i junts
- Pintat de les superfícies de fusta, en el seu cas
- Neteja de tots els elements
Per a bastiment de base folrat:
- Preparació del bastiment de base
- Replanteig de les peces que conformen el folre
- Ajust i col·locació definitiva
- Col·locació de massilla als forats dels claus
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt ha d'estar ben aplomat, sense deformacions, al nivell i al pla previstos.
Ha d'estar travat a l'obra i la unió ha de resistir els esforços produïts per l'accionament de la porta.
Tots els forats de la fusteria originats per les proteccions del bastiment durant l'obra, les fixacions del tapajunts, etc., han de quedar segellats.
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
Tota la ferramenta ha d'anar fixada al bastidor de cada fulla o bé al reforç.
El tapajunts ha de cobrir de forma contínua el junt entre el bastiment i el parament acabat de la paret.
El tapajunts ha de ser equidistant de les arestes del bastiment sobre el qual està col·locat.
Ha d'estar fixat sòlidament al bastiment en tota la seva llargària.
La unió entre els tapajunts ha de ser a biaix de cartabó, si la DF no fixa una altra condició.
Cada muntant del bastiment ha d'estar cobert per un sol perfil de tapajunts.
Franquícia entre les fulles i el bastiment: <= 0,2 cm
Franquícia entre la fulla i el paviment: >= 0,2 cm, <= 0,4 cm
Encastament dels muntants en el paviment: >= 5 cm
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Aplomat: ± 2 mm
- Posició de la ferramenta: ± 2 mm
BASTIMENT FOLRAT:
Cada cara dels muntants i dels travessers del bastiment de base ha d'estar coberta amb una sola peça del folre.
El folre dels muntants ha de quedar ben aplomat.
El folre dels travessers ha de quedar horitzontal.
Els tapajunts han de cobrir completament el marc i, com a mínim, cavalcar 1 cm sobre el revestiment de la paret.
El folre ha d'estar encolat i clavat a tot el perímetre del bastiment de base.
ACABAT PINTAT:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
A les finestres, balconeres i portes, s'admet que s'hagin protegit totes les cares però que només s'hagin pintat les visibles.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra ha de complir el seu plec de condicions.
Després d'executar cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra, i abans de fer una operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre que la DF verifiqui que es compleix el plec de condicions de l'operació.
Els components s'han de col·locar de manera es garanteixi la protecció contra els impactes durant tot el procés constructiu i que es mantingui l'escairat fins que el conjunt quedi ben travat a l'obra.
ACABAT PINTAT:
La fusta no ha d'haver estat atacada per fongs o insectes, ni ha de tenir d'altres defectes.
El contingut d'humitat de la fusta, mesurat en diferents punts i a una fondària mínima de 5 mm, ha de ser inferior a un 15% per a coníferes o fustes toves i a un 12% per a frondoses o fustes dures.
S'han d'eliminar els nusos mal adherits i substituir-los per falques de fusta de les mateixes característiques. Els nusos sans que tenen exsudació de resina s'han de tapar amb goma laca.
Abans de l'aplicació de la 1ª capa s'han de corregir i eliminar els possibles defectes amb massilla, segons les instruccions del fabricant; passar paper de vidre en la direcció de les vetes i eliminar la pols.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

PAQ FULLES I BLOCKS DE FUSTA PER A PORTES I ARMARIS

PAQ1- CONJUNT DE QUATRE FULLES BATENTS PER A PORTES D'ARMARI

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAQ1-FU18,PAQ1-FU19.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Fulla per a porta batent, col·locada sobre el bastiment amb tota la ferramenta, frontisses, pany, etc.
S'han considerat les portes següents:
- D'armari
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Presentació de la porta

- Rectificació si cal
- Col·locació de la ferramenta
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
Tota la ferramenta ha d'anar fixada al bastidor de cada fulla o bé al reforç.
La fulla que no porti tanca s'ha de fixar al bastiment per mitjà de dos passadors.
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Aplomat: ± 3 mm
- Pla previst de la fulla respecte al bastiment: ± 1 mm
- Posició de la ferramenta: ± 2 mm
Fixacions entre cada fulla i el bastiment: >= 3
PORTES D'ARMARI:
Fixacions entre la fulla inferior i el bastiment: >= 3
Fixacions entre la fulla superior i el bastiment: >=2
Franquícia entre les fulles i el bastiment: <= 0,2 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi ha condicions específiques del procés constructiu.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació geomètrica de l'element de tancament
- Replanteig
- Col·locació, aplomat i anivellat de l'element
- Subjecció definitiva a la paret o bastiment de base i segellat
- Eliminació de rigiditzadors i tapat de forats si és el cas
- Col·locació dels mecanismes
- Col·locació dels tapajunts
- Neteja de tots els elements
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual i comprovació de funcionament de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No hi ha condicions específicades per a l'execució de la partida.

PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

PAV PERSIANES, GELOSIES DE LAMES I PROTECCIONS SOLARS

PAV4- GELOSIA DE FUSTA, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAV4-AH15,PAV4-AHEA.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Persianes de llibret, persianes replegables horitzontalment i gelosies, col·locades sobre fàbrica.
S'han considerat els tipus següents:
- Persianes de gelosia de lamel·les fixes
S'han considerat els materials següents:
- Alumini anoditzat
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Fixació dels suports o ancoratges
- Muntatge de la persiana
- Col·locació de mecanismes de tancament i subjecció
CONDICIONS GENERALS:
Han d'estar ben aplomades, sense deformacions dels angles, i al nivell i al pla previstos.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Nivell previst: ± 5 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Pla previst de la persiana respecte a la paret: ± 2 mm
PERSIANES I GELOSIES PRACTICABLES:
La persiana ha d'obrir i tancar correctament.
PERSIANES GELOSIES FIXES:
Han d'estar travades a l'obra amb ancoratges galvanitzats o altres fixacions, d'acord amb la DF, separats 60 cm com a màxim, i a menys de 30 cm dels extrems.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'ha de preveure els gruixos dels acabats de la paret a la que estigui subjecte.
S'ha de col·locar amb l'ajut d'elements que garanteixin la protecció de la persiana contra impactes durant tot el procés constructiu.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Un cop col·locada s'ha de comprovar que el seu funcionament és correcte.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 259 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
PB1 BARANES
PB13- BARANA D'ACER, PINTADA, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
PB13-MAN1.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació, reforç i reparació de baranes i passamans, i posterior preparació i aplicació d'un recobriment de vernís o pintura sobre la seva superfície mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Formació de barana d'acer ancorada amb morter de ciment
- Formació de passamà subjectat amb cargols sobre travesser superior de les baranes de protecció
- Formació de passamà ancorat a l'obra amb morter de ciment
- Reparació puntual de barana de perfils d'acer
- Reparació i collat de passamà a paret
- Reforç de barana de perfils laminats d'acer
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formació de barana d'acer ancorada amb morter de ciment:
- Replanteig
- Preparació de la base
- Col·locació de la barana i fixació dels ancoratges
Formació de passamà subjectat amb cargols sobre travesser superior de les baranes de protecció:
- Replanteig
- Fixació dels suports a la base
- Fixació del passamà als suports
Formació de passamà ancorat a l'obra amb morter de ciment:
- Replanteig
- Formació dels caixetins d'ancoratge junt
- Col·locació del passamà i fixació dels ancoratges amb morter
Reparació puntual de barana de perfils d'acer:
- Preparació de la zona de treball
- Protecció dels elements propers que no siguin objecte de la reparació
- Tall amb disc de la zona afectada per la reparació
- Reposició dels elements deteriorats
Reparació i collat de passamà a paret:
- Replanteig i marcat dels forats
- Obertura dels forats
- Col·locació del caixetí o mecanisme
- Fixació i tapat del forat que resta
Reforç de barana de perfils laminats d'acer:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de la peça de reforç, practicant els orificis necessaris al parament de suport
- Aplicació del material de pont d'unió
Posteriorment s'aplicarà un recobriment d'acabat a la superfície de barana o passamà:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
La barana reforçada ha de reunir, com a mínim, les mateixes condicions exigides a la barana original.
Ha d'estar anivellada, ben aplomada, i a la posició prevista a la DT.
L'alçària des del nivell del paviment fins el travesser superior, ha de ser l'especificada en el projecte o la indicada per la DF.
S'ha de respectar, en la mesura del possible, el sistema de muntatge de la barana original. Es a dir, les parts soldades han d'estar unides amb soldadura, i les parts reblonades han d'estar unides amb reblons.
Els elements resistents de la barana instal·lada han de resistir les solicitacions següents, sense superar una fletxa d'1/250 de la seva llum:
- Empenta vertical repartida uniformement: 1 kN/m
- Empenta horitzontal repartida uniformement:
- Lloc d'ús privat: 0,5 kN/m
- Lloc d'ús públic: 1 kN/m
Distància entre la barana i el paviment:
- Baranes de directriu horitzontal: <= 5 cm
- Baranes de directriu inclinada: <= 3 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Alçària: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 5 mm
- Aplomat: ± 5 mm/m
- Separació entre muntants: Nul·la
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
REPARACIÓ PUNTUAL I REFORÇ DE BARANES:
No hi poden quedar restes de materials inestables en l'encast.
Els perfils metàl·lics que s'han d'encastar han d'estar nets, sense restes de formigó o morter adherit.
La superfície de l'encast ha de ser irregular.
El producte de pont d'unió ha de cobrir completament les superfícies, tant del perfil metàl·lic encastat com de la zona de l'encast, sense deixar bosses ni porus.
El pont d'unió ha d'estar aplicat seguint les instruccions de la DT del fabricant.
Gruix de la capa de pont d'unió: >= 0,5 mm, <= 1 mm
COL·LOCACIÓ DE PASSAMÀ AMB FIXACIONS MECÀNIQUES:
S'ha de subjectar sòlidament al travesser superior amb fixacions mecàniques.
Els visos de fixació, per la seva posició, han de quedar protegits del contacte directe amb l'usuari.
COL·LOCACIÓ DE PASSAMÀ AMB MORTER:
S'ha de subjectar sòlidament a l'obra amb ancoratges d'acer collats amb morter de ciment Pórtland, protegits contra la corrosió.
REPARACIÓ I COLLAT DE PASSAMÀ A PARET :
Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.
L'element per encastar ha de quedar col·locat a la posició correcta en condicions de ser utilitzat, de rebre els mecanismes que li pertoquin (si és el cas), etc.
El forat al voltant de l'element ha d'estar completament reblert, i enrasat amb el parament de la paret.
Fondària: <= 1/2 gruix de la paret
Separació als brancals: >= 20 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Fondària: + 0 mm, - 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
L'ordre d'execució de les feines ha de ser l'indicat en el primer apartat, on s'enumeren les operacions incloses a la unitat d'obra.
Cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra ha de complir el seu plec de condicions.
Després d'executar cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra, i abans de fer una operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre que la DF verifiqui que es compleix el plec de condicions de l'operació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
BARANA, PASSAMÀ, COLLAT D'ANCORATGE I PINTAT PASSAMÀ:
m de llargària de barana amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PB1 BARANES

PB1D- PASSAMÀ PER A BARANES, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB1D-52WO.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Passamans de fusta, d'alumini anoditzat, de llautó o d'acer.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Subjectat amb cargols sobre travesser superior de les baranes de protecció
- Ancorada a l'obra amb morter de ciment
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb trànsit rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Col·locació amb fixacions mecàniques:
- Replanteig
- Fixació dels suports a la base
- Fixació del passamà als suports
Col·locació amb morter:
- Replanteig
- Formació dels caixetins d'ancoratge junt
- Col·locació del passamà i fixació dels ancoratges amb morter
CONDICIONS GENERALS:
El passamà instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha d'estar anivellat, ben aplomat i en la posició prevista en la DT.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Planor: ± 5 mm
- Aplomat: ± 5 mm/m
COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES:
S'ha de subjectar sòlidament al travesser superior amb fixacions mecàniques.
Els visos de fixació, per la seva posició, han de quedar protegits del contacte directe amb l'usuari.
COL·LOCAT AMB MORTER:
S'ha de subjectar sòlidament a l'obra amb ancoratges d'acer collats amb morter de ciment Pórtland, protegits contra la corrosió.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Han d'estar fets els forats a l'obra abans de començar els treballs.
La DF ha d'aprovar el replanteig abans de fixar el passamà.
S'han de respectar els junts estructurals per mitjà de junts de dilatació de 80 mm d'amplària entre passamans.
Els ancoratges han de garantir la protecció contra empentes i cops durant el procés d'instal·lació, i alhora, han de mantenir l'aplomat de l'element fins que quedi definitivament fixat al suport.
COL·LOCAT AMB MORTER:
El material conglomerant amb què es realitzi l'ancoratge s'ha d'utilitzar abans de començar l'adormiment. Durant l'adormiment no s'han de produir moviments ni vibracions de les peces.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 15 de noviembre de 1976, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-FDB/1976: Fachadas. Defensas. Barandillas.

PC ENVIDRAMENTS

PC1 VIDRES PLANS

PC16- MIRALL, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 260 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

PC16-5NMI.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de mirall.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Adherit sobre tauler de fusta
- Amb fixacions mecàniques al parament
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Adherit sobre tauler de fusta:
- Neteja i preparació del suport
- Aplicació de l'adhesiu i col·locació del mirall
- Neteja final
Col·locació amb fixacions mecàniques:
- Neteja del suport
- Replanteig dels punts de fixació
- Col·locació del mirall
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha d'estar col·locat de manera que no quedi sotmès als esforços produïts per contraccions, dilatacions o deformacions del suport.
El suport ha de quedar pla i ha d'estar ben aplomat.
Ha de quedar ben fixat al suport.
Un cop col·locat no hi ha d'haver ratllades, escantonaments o d'altres defectes superficials a la cara vista ni a la posterior.
Distància entre els miralls: >= 1 mm
ADHERIT SOBRE TAULER DE FUSTA:
No s'han d'utilitzar adhesius que continguin àcids lliures que puguin alterar la pintura de protecció del mirall.
FIXAT MECÀNICAMENT SOBRE EL PARAMENT:
Els elements de subjecció han de portar una làmina elàstica per tal d'impedir el contacte directe amb el mirall.
Distància dels forats de subjecció al perímetre: >= 5 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
En ambients humits la col·locació s'ha de realitzar de manera que no es puguin produir condensacions sobre la cara posterior, facilitant la circulació de l'aire.
La posada a l'obra no ha d'alterar les característiques de l'element.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:
- Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm
Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PC ENVIDRAMENTS

PC1 VIDRES PLANS

PC1H- VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
PC1H-5CP6,PC1H-5CQI.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Envidrat amb vidre, allotjat en galzes sobre fusta, acer, alumini o PVC o entregat directament sobre buit d'obra, o millora acústica de balconera substituint els vidres antics per vidre laminat.
S'han considerat els tipus següents:
- Vidre laminar de seguretat
S'han considerat les formes de col·locació següents:
- Col·locació amb llistó de vidre
- Col·locació amb perfils conformats de neoprè
- Col·locació amb màstic sobre buit d'obra irregular
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Col·locació amb llistó de vidre:
- Neteja dels perfils de suport
- Aplicació d'una primera capa de màstic en el perímetre
- Col·locació de les falques de recolzament
- Col·locació de la fulla de vidre en el bastiment
- Aplicació d'un cordó de màstic omplint l'espai entre el vidre i el galze
- Col·locació del llistó perimetral
- Allisat del màstic i neteja final
Col·locació amb perfils conformats de neoprè:
- Neteja dels perfils de suport
- Col·locació del perfil conformat en el perímetre de la fulla de vidre
- Col·locació de la fulla de vidre en el bastiment
Col·locació amb màstic sobre buit d'obra irregular:
- Confecció de plantilles
- Retall a mida del vidre
- Neteja i preparació del suport
- Aplicació d'una primera capa de màstic en el perímetre del buit
- Col·locació de la fulla de vidre en el buit d'obra
- Fixació del vidre al buit d'obra
- Aplicació d'un cordó de màstic omplint l'espai entre el vidre i el buit
- Allisat del màstic i neteja final
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar col·locat de manera que no quedi sotmès als esforços produïts per contraccions, dilatacions o deformacions del suport.
Ha de quedar ben fixat en el seu emplaçament.
No ha d'estar en contacte amb d'altres vidres, ni amb formigó o metalls.
Tots els materials utilitzats han de ser compatibles entre ells.
El conjunt ha de ser totalment estanc.
Quan el vidre és reflector, la superfície reflectora ha d'anar col·locada a l'exterior.
Si són exteriors, s'han de col·locar sobre tancaments amb orificis de drenatge.
Els vidres laminars de seguretat o antibala han d'estar col·locats de manera que la cara exposada a les agressions coincideixi amb la indicada com a tal pel fabricant.

Fletxa del tancament: <= 1/300 l
Alçària del galze i franquícia perimetral:
- Vidre laminar o simple:

Gruix vidre (mm)	Semiperímetre vidre (m)	Alçària del galze (mm)	Franquícia perimetral (mm)
<= 10	<= 0,8	10 ± 1,0	2 ± 0,5
	0,8 - 3	12 ± 1,0	3 ± 0,5
	3 - 5	16 ± 1,5	4 ± 0,5
	5 - 7	20 ± 2,0	5 ± 0,5
	> 7	25 ± 2,5	6 ± 1,0
> 10	<= 0,8	16 ± 1,5	5 ± 0,5
	0,8 - 3	16 ± 1,5	5 ± 0,5
	3 - 5	18 ± 1,5	5 ± 0,5
	5 - 7	20 ± 2,0	5 ± 0,5
	> 7	25 ± 2,5	6 ± 1,0

Franquicia lateral i amplària del galze:

Semiperímetre vidre (m)	Franquícia lateral (mm)	Amplària galze Gruix vidre + (2 x Franquícia lateral) (mm)
<= 4	3	Gruix vidre + 6
> 4	5	Gruix vidre + 10

En el cas de la col·locació amb perfils conformats de neoprè, la franquícia pot reduir-se fins a 2 mm.
Toleràncies d'execució:
- Franquícia lateral i amplària del galze:
- Vidre de protecció al foc i vidre laminar:

Gruix vidre (mm)	Semiperímetre vidre (m)	Franquícia lateral (mm)	Amplària galze (mm)
6 - 7			± 1,0
8 - 13			± 1,5
18 - 20	<= 4	± 0,5	± 2,5
26 - 28			± 3,0
43 - 45			± 5,0
59 - 61			± 6,5
6 - 7			± 1,5
8 - 13			± 2,0
18 - 20	> 4	± 0,5	± 3,0
26 - 28			± 3,5
43 - 45			± 5,5
59 - 61			± 7,0

VIDRE TREMPAT:
El vidre ha de portar totes les manufactures necessàries per a la seva posada a l'obra i no s'admet cap manufactura posterior.
Les peces metàl·liques de fixació han de portar una làmina de neoprè entre el vidre i el metall.
COL·LOCACIÓ AMB RIBET:
Ha de recolzar sobre falques de materials elastòmers o de fusta tractada, col·locades als extrems de la fusteria i a una distància d'1/10 de la seva llargària.
La llargària de les falques s'ha de determinar d'acord amb el tipus de material i la superfície del vidre.
El gruix de les falques ha d'estar en relació amb la franquícia lateral i perimetral.
S'ha de fer un segellat continu que garanteixi l'estanquitat a l'aigua i al pas de l'aire.
Amplària de les falques:
- Vidre laminar o de protecció al foc:

Gruix vidre (mm)	Amplària falques (mm)	Tolerància (mm)
6 - 7	10	± 1,0
8 - 11	14	± 1,0
12 - 13	16	± 1,5
18 - 20	23	± 2,0
26 - 28	31	± 3,0
43 - 45	48	± 5,5
59 - 61	64	± 7,0

COL·LOCACIÓ A L'ANGLESA O AMB MÀSTIC:
L'espai entre el vidre i el galze s'ha de reblir amb màstic compatible i ha de quedar enrasat en tot el seu perímetre.
COL·LOCACIÓ AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ:
El perfil conformat de neoprè ha de tenir una pressió constant en tota la seva llargària.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'han de suspendre els treballs de col·locació quan la velocitat del vent superi els 50 km/h i la temperatura sigui inferior a 0ºC.
La posada a l'obra no ha d'alterar les característiques de l'element.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ENVIDRAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:
VIDRE ALLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA:
- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
- Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
COL·LOCACIÓ AMB LLISTÓ DE VIDRE O AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ:

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 261 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7/) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

* UNE 85222:1985 Ventanas. Acristalamiento y métodos de montaje.
COL·LOCACIÓ A L'ANGLESA O AMB MASTIC:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Neteja dels perfils de suport.
- Inspecció visual del procediment d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la unitat acabada. Proves finals d'estanquitat
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PD5 DRENATGES

PD50- BASTIMENT I REIXA PER A DRENATGE, COL·LOCATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PD50-4815.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament i col·locació d'elements auxiliars per a drenatges.
S'han considerat els elements següents:
- Bastiment i/o reixa, per a embornal, interceptor o pericó
- Filtre per a bonera sifònica
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació perfases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzadors d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Comprovació de la superfície de recolzament
- Col·locació del morter, si és el cas
- Col·locació de l'element
CONDICIONS GENERALS:
El bastiment o la reixa fixa col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets de l'element drenant, anivellades abans amb morter. Ha d'estar sòlidament fixat amb potes d'ancoratge.
Aquestes no han de sobresortir de les parets de l'element drenant.
La part superior del bastiment i de la reixa han de quedar al mateix pla que el paviment perimetral, i han de mantenir el seu pendent.
La reixa, quan no hagi de quedar fixa, ha de quedar recolzada sobre el bastiment a tot el seu perímetre.
La reixa col·locada no ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls.
Les reixes practicables han d'obrir i tancar correctament.
Toleràncies d'execució:
- Guerxament: ± 2 mm
- Nivell entre el bastiment o la reixa i el paviment: - 10 mm, + 0 mm

2.- ONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
FILTRE, REIXA I BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE:
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Seguiment del procés de col·locació.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció de les condicions d'assentament del bastiment
- Comprovació de les toleràncies d'ajust i de nivell respecte al paviment
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
El control es realitzarà sobre totes les unitats existents a l'obra.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PD5 DRENATGES

PD55- CAIXA PER A EMBORNAL, COL·LOCADA (CE)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD55-E3NX.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Execució de caixa per a embornals o interceptors, sobre solera de formigó.
S'han considerat els materials següents:
- Caixa de formigó
- Caixa de maó calat arrebossada i lliscada i eventualment esquerdejada per fora
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En caixa de formigó:
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó de la solera
- Muntatge de l'encofrat
- Preparació de la trobada de la caixa amb el tub de desguàs
- Col·locació del formigó de la caixa
- Desmuntatge de l'encofrat
- Cura del formigó
En caixa de maó:
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó de la solera
- Col·locació dels maons amb morter
- Preparació de la trobada de la caixa amb el tub de desguàs
- Arrebossat i lliscat de l'interior de la caixa
- Esquerdejat exterior de la caixa, en el seu cas
CONDICIONS GENERALS:
La solera ha de quedar plana, anivellada i a la fondària prevista a la DT.
La caixa ha de quedar aplomada i ben assentada sobre la solera.
El nivell del coronament ha de permetre la col·locació del bastiment i la reixa enrasats amb el paviment o zona adjacent sense sobresortir d'ella.
El forat per al pas del tub de desguàs ha de quedar preparat.
Els angles interiors han de ser arrodonits.
La caixa acabada ha d'estar neta de qualsevol tipus de residu.
Toleràncies d'execució:
- Desviació lateral: - Línia de l'eix: ± 24 mm - Dimensions interiors: ± 5 D, < 12 mm
(D = la dimensió interior màxima expressada en m)
- Nivell soleres: ± 12 mm
- Gruix (e): - e <= 30 cm: + 0,05 e (<= 12 mm), - 8 mm - e > 30 cm: + 0,05 e (<= 16 mm), - 0,025 e (<= -10 mm)
CAIXA DE FORMIGÓ:
El formigó col·locat no ha de tenir disgregacions o buits a la massa.
La secció de l'element no ha de quedar disminuïda en cap punt per la introducció d'elements de l'encofrat ni d'altres.
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08 o l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL
CAIXA DE MAÓ:
Els maons han d'estar col·locats a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.
Els junts han d'estar plens de morter.
La superfície interior ha de quedar revestida amb un arrebossat de gruix uniforme i ben adherit a la paret, i acabada amb un lliscat de pasta de pòrtland. El revestiment ha de ser llis, sense fissures, forats o altres defectes.
Gruix dels junts: <= 1,5 cm
Gruix de l'arrebossat i del lliscat: 1,1 cm
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat de les filades: ± 2 mm/m
- Gruix de l'arrebossat i del lliscat: ± 2 mm
ESQUERDEJAT EXTERIOR:
La superfície exterior ha de quedar coberta sense discontinuïtats amb un esquerdejat ben adherit a la paret.
Gruix de l'arrebossat esquerdejat: <= 1,8 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
ONDICIONS GENERALS:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.
CAIXA DE FORMIGÓ:
No pot transcórrer més d'1,5 hora des de la fabricació del formigó fins el formigonament, a menys que la DF ho cregui convenient per aplicar medis que retardin l'adormiment.
L'abocada s'ha de fer des d'una alçària petita i sense que es produeixin disgregacions.
CAIXA DE MAÓ:
Els maons que s'han de col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
L'obra s'ha d'aixecar per filades senceres.
L'arrebossat s'ha d'aplicar un cop sanejades i humitejades les superfícies que l'han de rebre.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
EMBORNALS:
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
* Orden FOM/298/2016, de 15 de febrero, por la que se aprueba la norma 5.2-IC drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras.
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PD5 DRENATGES

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 262 de 275

PDSJ- DRENATGE AMB LÀMINES DE DRENATGE, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
PDSJ-437O.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de làmina amb relleu de forma que un cop fixada o recolzada en l'element, formi canals per on pugui circul·lar l'aigua.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locada amb fixacions mecàniques
- Sense adherir
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Làmina col·locada no adherida:
- Neteja i preparació del suport
- Col·locació de la làmina
- Resolució dels elements singulars (angles, junts, acords, etc.)
Col·locació amb fixacions mecàniques:
- Comprovació de la superfície de recolzament
- Col·locació de la làmina
- Col·locació de les fixacions
- Resolució dels elements singulars (angles, junts, acords, etc.)
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt de la membrana ha de cobrir tota la superfície per impermeabilitzar.
Ha de tenir un aspecte superficial pla i regular, amb un mínim d'imperfeccions (bonys, arrugues, etc.).
Les làmines han de cavalcar entre elles i protegir el sentit del recorregut de l'aigua.
Els acords de la membrana amb els paraments verticals han de ser aixamfranats o corbats.
L'extrem de la làmina ha de quedar encastat dins d'una rasa o fixat al parament amb un perfil de remat, cal cumplir l'especificat en l'apartat 2.1.3.1 del DB HS1. En ambdós casos aquesta unió ha de quedar segellada.
La cara amb nòduls ha de quedar en contacte amb la superfície a impermeabilitzar i l'altra cara ha de quedar en contacte amb l'origen de l'humitat (terreny).
Ha de ser imputrescible i compatible amb els materials amb què hagi d'estar en contacte.
Cavalcaments: >= 20 cm
Toleràncies d'execució:
- Cavalcaments: ± 5 mm
- Planor: ± 50 mm/m
COL·LOCACIÓ AMB FIXACIONS MECÀNIQUES:
Les fixacions han de ser estanques i han de quedar distribuïdes uniformement.
En el cas d'impermeabilització de paraments, la làmina ha de quedar fixada per la part superior i en tota la superfície.
Nombre de fixacions: 2/m2

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El suport ha de ser net, sense irregularitats que puguin perforar la làmina.
Les làmines col·locades s'han de protegir del pas de les persones, equips o materials.
Les fixacions s'han de fer a una temperatura ambient màxima de 20°C, intentant no transmetre tensions a la membrana.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

PH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

PHN LLUMS PER A EXTERIORS

PHN1- APLIC PER A EXTERIORS AMB LEDS, COL·LOCAT
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PHN1-AE1S.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Llum per a exteriors, col·locat acoblat al suport o encastat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Aplics decoratius per a exteriors, amb llums LED, fixats mecànicament als paraments.
S'han considerat els tipus de col·locació següents per als llums decoratius:
- Fixada a la paret mitjançant cargols o perns
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les làmpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels aparells han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.
Cap part accessible de l'element instal·lat no ha d'estar en tensió, fora dels punts de connexió.
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.
Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.
Un cop instal·lat ha de ser possible el desmuntatge de les parts del llum que necessitin manteniment.
LLUM DECORATIU:
Toleràncies d'execució per a llums fixats a la paret o muntats amb lira, pinça o pica:
- Verticalitat: <= 10 mm
- Posició en alçària: ± 20 mm
- Posició lateral: <= 50 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.
Si incorpora difusor de vidre, es tindrà cura durant la seva manipulació.
Es tindrà cura de no embrutar el difusor ni els components de la òptica durant la col·locació del llum. Si s'embruten es netejaran adequadament.
La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 60598-1:2009 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
UNE-EN 60598-2-3:2003 Luminarias. Parte 2-3: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado público.
UNE-EN 60238:2006 Portalámparas con rosca Edison.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.
Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.
Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
PJ1 APARELLS SANITARIS
PJ11 APARELLS SANITARIS PER LA HIGIENE PERSONAL
PJ117- LAVABO, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
PJ117-3BPI.
Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a la xarxa d'evacuació de lavabo de porcellana o de gres esmaltat.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Amb suports murals
- Sobre un peu
- Amb suports murals i mig peu
- Encastat a un taulell
- Semiencastat a un taulell
- Fixat sota taulell
- Recolzat sobre taulell o moble
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació del lavabo a l'espai previst
- Connexió a la xarxa d'evacuació
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
El lavabo instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha de quedar anivellat en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte.
L'alçària des del nivell del paviment fins el nivell frontal superior del lavabo ha de ser la reflectida en el projecte, o en el seu defecte, la indicada per la DF.
Si el lavabo es col·loca encastat a un taulell, ha d'estar fixat sòlidament a aquest amb el sistema indicat pel fabricant.
Si la col·locació és amb suports murals o sobre un peu, el lavabo ha d'estar fixat sòlidament al parament i recolzat, en el segon cas, sobre el corresponent peu.
L'acord amb el revestiment del parament, i entre el lavabo, el peu i el paviment, o entre el lavabo i el taulell, segons sigui el cas, ha de quedar rejuntat amb silicona neutra.
S'ha de garantir l'estanquitat de la connexió amb el conducte d'evacuació.
Les conduccions metàl·liques de l'aparell han de dur instal·lada la connexió a terra amb cable de coure nu, de secció >= 2,5 mm2.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm
- Caiguda frontal respecte al pla horitzontal: <= 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloreu el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 263 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels matelxos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ1 APARELLS SANITARIS

PJ11 APARELLS SANITARIS PER LA HIGIENE PERSONAL

PJ11A- PLAT DE DUTXA RECTANGULAR, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ11A-7ASD.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Col·locació i connexió a la xarxa d'evacuació de plat de dutxa, encastat o col·locat sobre el paviment.
S'han considerat els materials següents:
- Porcellana
- Gres esmaltat
- Planxa d'acer
- Resina
- Acrílica
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de la dutxa a l'espai previst
- Anivellació correcte per a rebre l'enrajolat
- Connexió a la xarxa d'evacuació
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
El plat de dutxa ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha de quedar anivellat en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte.
S'ha de garantir l'estanquitat de la connexió amb el conducte d'evacuació.
La resolució dels acords amb paraments i paviment ha de ser la reflectida en el projecte o la indicada per la DF.
Les conduccions metàl·liques de l'aparell han de tenir instal·lada la connexió a terra amb cable de coure nu, de secció 2,5 mm2 en tots els casos.
Si el plat de dutxa és de planxa d'acer, també es connectarà al cos d'aquest.
Toleràncies d'instal·lació:
- Horitzontalitat: ± 1 mm/m
- Contacte revestiment-plat de dutxa: ± 1,5 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels matelxos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ1 APARELLS SANITARIS

PJ11 APARELLS SANITARIS PER LA HIGIENE PERSONAL

PJ11C- INODOR, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ11C-3D08,PJ11C-3CWG,PJ11C-B71B.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a la xarxa d'evacuació d'inodor de porcellana esmaltada o d'acer inoxidable antivandàlic, de sortida vertical o horitzontal, col·locat amb fixacions verticals o sobre el paviment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'inodor a l'espai previst
- Connexió a la xarxa d'evacuació
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
L'inodor instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha de quedar anivellat en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte.
La tapa i el seient han de quedar centrats, no oferir resistència ni tenir joc en el seu moviment.
L'alçària des del nivell del paviment fins el nivell frontal superior de l'inodor ha de ser la reflectida en el projecte, o en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha d'estar fixat sòlidament al parament o al paviment, segons el cas, amb les fixacions subministrades pel fabricant.
L'acord amb el paviment ha de quedar rejuntat.
S'ha de garantir l'estanquitat de la connexió amb el conducte d'evacuació mitjançant una pasta segelladora en els aparells de descàrrega horitzontal, o mitjançant un junt de cautxú o de neopré en els de descàrrega vertical.
Els mecanismes de descàrrega i alimentació han de quedar regulats de manera que l'aparell funcioni correctament.
Les conduccions metàl·liques de l'aparell han de dur instal·lada la connexió a terra amb cable de coure nu, de secció >= 2,5 mm2.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivells: ± 10 mm, Ha de coincidir amb el bidet
- Horitzontalitat: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DEL'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels matelxos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ1 APARELLS SANITARIS

PJ18 APARELLS SANITARIS PER LA NETEJA

PJ186- ABOCADOR, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ186-3CNG.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a xarxa d'evacuació d'abocador de gres esmaltat o de porcellana vitrificada, col·locat amb suports murals o sobre el paviment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'abocador a l'espai previst
- Connexió a la xarxa d'evacuació
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
L'abocador instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha de quedar anivellat en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte.
L'alçària des del nivell del paviment fins el nivell frontal superior de l'abocador ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada en la DF.
Ha d'estar fixat sòlidament al parament o al paviment, segons el cas, amb les fixacions subministrades pel fabricant.
L'acord amb el paviment ha de quedar rejuntat.
S'ha de garantir l'estanquitat de la connexió amb el conducte d'evacuació, mitjançant la pasta de segellar.
Les conduccions metàl·liques de l'aparell han de dur instal·lada la connexió a terra amb cable de coure nu, de secció >= 2,5 mm2.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 264 de 275

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ1 APARELLS SANITARIS

PJ18 APARELLS SANITARIS PER LA NETEJA

PJ187- REIXA I PROTECCIÓ PER A ABOCADORS, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ187-3CPI.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de diferents elements auxiliars per completar la instal·lació d'aparells sanitaris.
S'han considerat els elements següents:
- Tapatubs d'alimentació per a urinari mural
- Tapatubs d'alimentació per a urinari de peu
- Marxapeu per a urinari de peu
- Tapajunts per a urinari de peu
- Tapajunts inferior per a urinari de peu
- Cistella de filferro plastificat
- Fusta per a pica d'aigüera
- Reixa cromada per a abocador
CONDICIONS GENERALS:
L'accessori instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha de quedar anivellat en totes dues direccions, a la posició prevista.
Toleràncies d'instal·lació per a tapatubs, marxapeu i reixa:
- Nivell: El mateix exigit a l'aparell sanitari
- Horitzontalitat: ± 2 mm
TAPATUBS:
L'alçària de muntatge ha de ser l'especificada en el projecte.
Ha d'estar fixat sòlidament al parament amb les fixacions subministrades pel fabricant.
MARXAPEU:
L'alçària de muntatge ha de ser l'especificada en el projecte.
Ha d'estar fixat sòlidament amb morter al pilar de totxana i l'ha de revestir totalment.
SEPARADOR:
Ha d'estar encastat entre dos urinaris, recolzat sobre el pilar central de totxana i collat sòlidament amb morter.
REIXA:
Ha d'estar ben fixada a l'aparell pels punts previstos.
La reixa instal·lada ha de recolzar sobre la protecció de goma col·locada en la part frontal de l'abocador i girar correctament.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
SEPARADOR:
El pilar interior d'obra ha de fer-se des del peu de l'urinari a la base inferior del tapajunts.
Poden col·locar-se barres d'ancoratge per a millorar la solidesa de la fixació.
REIXA:
No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
TAPATUBS, MARXAPEU, CISTELLA I FUSTA:
No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ2 AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS

PJ21 AIXETES PER A APARELLS SANITARIS

PJ215- AIXETA PER A INODOR, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PJ215-3CS1.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a la xarxa d'aigua d'aixetes i accessoris per a aparells sanitaris, muntades superficialment o encastades.
S'han considerat els elements següents:
- Aixeta connectada al tub d'alimentació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'aixeta o l'accessori
- Segellat dels junts
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
Un cop col·locada l'aixeta o l'accessori, ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
L'aixeta, la bateria o el braç de dutxa, ha de quedar anivellada en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte i centrat amb l'especejament de l'enrajolat.
L'alçària de muntatge de l'element ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar ben fixat al seu suport.
S'ha de garantir l'estanquitat de les connexions amb els tubs d'alimentació i amb els de desguàs quan calgui.
En l'aixeta, l'òrgan de comandament de l'aigua calenta ha d'estar col·locat a l'esquerra amb el distintiu vermell i el de l'aigua freda a la dreta amb el distintiu blau.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La posició de l'element respecte al pla del parament ha de ser l'adequada per a obtenir un bon acord amb el revestiment.
No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
Les zones per soldar s'han de netejar i fregar abans.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Es comprovarà que la pressió mínima ha de ser: - 100 kPa per aixetes - 150 kPa per fluxors i calentadors
- Es comprovarà que la pressió en qualsevol punt de consum no pot superar 500 kPa.
- Es verificarà l'existència de dispositius d'estalvi d'aigua en les aixetes en edificis de pública concurrència.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ2 AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS

PJ21 AIXETES PER A APARELLS SANITARIS

PJ217- AIXETA MESCLADORA PER A LAVABO, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC,
PJ217-3SBJ.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Col·locació i connexió a la xarxa d'aigua d'aixetes i accessoris per a aparells sanitaris, muntades superficialment o encastades.
S'han considerat els elements següents:
- Aixeta connectada al tub d'alimentació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'aixeta o l'accessori
- Segellat dels junts
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
Un cop col·locada l'aixeta o l'accessori, ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
L'aixeta, la bateria o el braç de dutxa, ha de quedar anivellada en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte i centrat amb l'especejament de l'enrajolat.
L'alçària de muntatge de l'element ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar ben fixat al seu suport.
S'ha de garantir l'estanquitat de les connexions amb els tubs d'alimentació i amb els de desguàs quan calgui.
En l'aixeta, l'òrgan de comandament de l'aigua calenta ha d'estar col·locat a l'esquerra amb el distintiu vermell i el de l'aigua freda a la dreta amb el distintiu blau.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La posició de l'element respecte al pla del parament ha de ser l'adequada per a obtenir un bon acord amb el revestiment.
No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
Les zones per soldar s'han de netejar i fregar abans.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloreu el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 265 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Es comprovarà que la pressió mínima ha de ser: - 100 kPa per aixetes - 150 kPa per fluxors i calentadors
- Es comprovarà que la pressió en qualsevol punt de consum no pot superar 500 kPa.
- Es verificarà l'existència de dispositius d'estalvi d'aigua en les aixetes en edificis de pública concurrència.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ2 AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS

PJ21 AIXETES PER A APARELLS SANITARIS

PJ21B- AIXETA PER A SAFAREIG, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PJ21B-3DBH.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Col·locació i connexió a la xarxa d'aigua d'aixetes i accessoris per a aparells sanitaris, muntades superficialment o encastades.
S'han considerat els elements següents:
- Aixeta connectada al tub d'alimentació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'aixeta o l'accessori
- Segellat dels junts
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
Un cop col·locada l'aixeta o l'accessori, ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
L'aixeta, la bateria o el braç de dutxa, ha de quedar anivellada en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte i centrat amb l'especejament de l'enrajolat.
L'alçària de muntatge de l'element ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar ben fixat al seu suport.
S'ha de garantir l'estanquitat de les connexions amb els tubs d'alimentació i amb els de desguàs quan calgui.
En l'aixeta, l'òrgan de comandament de l'aigua calenta ha d'estar col·locat a l'esquerra amb el distintiu vermell i el de l'aigua freda a la dreta amb el distintiu blau.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La posició de l'element respecte al pla del parament ha de ser l'adequada per a obtenir un bon acord amb el revestiment.
No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
Les zones per soldar s'han de netejar i fregar abans.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Es comprovarà que la pressió mínima ha de ser: - 100 kPa per aixetes - 150 kPa per fluxors i calentadors
- Es comprovarà que la pressió en qualsevol punt de consum no pot superar 500 kPa.
- Es verificarà l'existència de dispositius d'estalvi d'aigua en les aixetes en edificis de pública concurrència.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ2 AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS

PJ21 AIXETES PER A APARELLS SANITARIS

PJ21C- AIXETA SENZILLA PER A LAVABO, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PJ21C-3SIO.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Col·locació i connexió a la xarxa d'aigua d'aixetes i accessoris per a aparells sanitaris, muntades superficialment o encastades.
S'han considerat els elements següents:
- Aixeta connectada al tub d'alimentació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de l'aixeta o l'accessori
- Segellat dels junts
- Connexió a la xarxa d'aigua
CONDICIONS GENERALS:
Un cop col·locada l'aixeta o l'accessori, ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
L'aixeta, la bateria o el braç de dutxa, ha de quedar anivellada en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte i centrat amb l'especejament de l'enrajolat.
L'alçària de muntatge de l'element ha de ser la reflectida en el projecte o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar ben fixat al seu suport.
S'ha de garantir l'estanquitat de les connexions amb els tubs d'alimentació i amb els de desguàs quan calgui.
En l'aixeta, l'òrgan de comandament de l'aigua calenta ha d'estar col·locat a l'esquerra amb el distintiu vermell i el de l'aigua freda a la dreta amb el distintiu blau.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La posició de l'element respecte al pla del parament ha de ser l'adequada per a obtenir un bon acord amb el revestiment.
No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
Les zones per soldar s'han de netejar i fregar abans.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Es comprovarà que la pressió mínima ha de ser: - 100 kPa per aixetes - 150 kPa per fluxors i calentadors
- Es comprovarà que la pressió en qualsevol punt de consum no pot superar 500 kPa.
- Es verificarà l'existència de dispositius d'estalvi d'aigua en les aixetes en edificis de pública concurrència.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA
Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
PJ3 DESGUASSOS I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS
PJ32- DESGUÀS DE LLAUTÓ PER A LAVABO, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PJ32-3EHC.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Col·locació i connexió de desguàs o accessori a la xarxa d'evacuació.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Soldats a tub de plom
- Roscats a sifó de llautó
- Connectats a tub de PVC
Es consideren incloses dins d'aquesta unitat d'obra les operacions següents:
Soldats a tub de plom:
- Neteja amb abrasiu de l'interior i exterior dels tubs
- Acoblament dels tubs
- Soldat
- Prova de servei de la instal·lació
Connectats a tub de PVC:
- Neteja amb abrasiu de l'interior i exterior dels tubs
- Acoblament dels tubs amb adhesiu o mitjançant junt elàstic
- Prova de servei de la instal·lació
Roscats a sifó de llautó:
- Neteja amb abrasiu de l'interior dels tubs
- Preparació de les unions amb cintes, pasta o estopa
- Roscat dels tubs
- Prova de servei de la instal·lació
CONDICIONS GENERALS:
L'accessori instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha de ser accessible des del local en el que estigui instal·lat.
Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que es pugui instal·lar i manipular.
Les unions no han de tenir fultes.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha d'estar feta la prova d'instal·lació.
Distància en vertical entre la vàlvula de desguàs i la corona del sifó: <= 60 cm
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: La mateixa exigida al sanitari
SOLDATS A UN RAMAL DE PLOM:
La connexió de sortida s'ha de fer per soldadura amb estany.
CONNECTATS A UN RAMAL DE PVC:
La connexió de sortida s'ha de fer encolada amb adhesiu o encaixada amb junt elàstic.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de començar les feines, s'ha de fer un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions del fabricant.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 266 de 275

Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes sobre els elements.
Un cop acabades les tasques de muntatge es procedirà a la retirada de l'obra dels embalatges, retalls de tubs, etc.
SOLDATS A UN RAMAL DE PLOM:
Abans de fer l'acoblament per soldadura, s'ha de netejar l'interior i l'exterior del broquet fregant-lo amb paper abrasiu.
CONNECTATS A UN RAMAL DE PVC:
Abans de fer l'acoblament encolat, s'ha de netejar l'interior i l'exterior del broquet fregant-lo amb paper abrasiu, després s'ha d'humitejar amb un dissolvent adient i s'ha d'aplicar l'adhesiu per tal d'evitar la formació de bombolles.
L'acoblament s'ha de fer sense moviments de torsió, després s'ha de netejar l'adhesiu acumulat a l'exterior.
Si la unió es fa mitjançant un junt elàstic, s'ha de netejar l'interior i l'exterior del broquet i després s'ha d'aplicar un lubricant adient, només a l'extrem bisellat del tub.
L'acoblament s'ha de fer amb moviment longitudinal, després cal fer retrocedir el tub 1,5 cm aproximadament, per a facilitar les possibles dilatacions.
ROSCATS:
Abans de fer l'acoblament roscat, s'ha de netejar l'interior del broquet fregant-lo amb paper abrasiu.
No s'han de col·locar juints de material endurible.
Les unions enroscades s'han de preparar amb estopes, pastes o cintes d'estanquitat.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
PJ4 ACCESSORIS I COMPLEMENTS DE BANY
PJ40- ACCESSORI COMPLEMENTARI PER A BANY, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PJ40-HA27.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Accessoris i complements de bany col·locats.
S'han considerat els elements següents:
- Porta-rotlles col·locat amb fixacions mecàniques
- Tovalloler, col·locat amb fixacions mecàniques
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Saboneres, dispensador de paper, porta-rotlles o tovalloler:
- Replanteig
- Muntatge, fixació i anivellament
- Retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
ACCESSORIS MURALS:
Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que l'ús per al qual es destina sigui l'òptim.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de la seva instal·lació es farà un replanteig.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat, es procedirà a la retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
SABONERA, DISPENSADOR DE PAPER TOVALLOLER O PORTA ROTLLES:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
PJ4 ACCESSORIS I COMPLEMENTS DE BANY
PJ41- ACCESSORI PER A BANY ADAPTAT, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PJ41-HA1T,PJ41-HA1W,PJ41-HA1V.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Accessoris i complements de bany col·locats.
S'han considerat els elements següents:
- Accessoris per a banys adaptats, barres fixes, barres abatibles i selents, col·locats amb fixacions mecàniques.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Accessoris per a banys adaptats:
- Replanteig de la posició de l'element
- Fixació de l'element al parament
- Col·locació dels juints corresponents de l'aparell
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
ACCESSORIS MURALS:
Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que l'ús per al qual es destina sigui l'òptim.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
ACCESSORIS PER A BANYS ADAPTATS:
S'ha d'assegurar una subjecció sòlida i segura.
L'aparell col·locat ha de quedar fixat mitjançant dos suports com a mínim.
Les barres de suport han d'estar col·locades a una alçada entre 0,70 i 0,75 m, perquè permeti agafar-s'hi amb força en la transferència lateral a wàters i bidets.
La barra situada al costat de l'espai d'aproparment serà batent.
Tots els accessoris i mecanismes han d'estar col·locats a una alçada no superior a 1,40 m i no inferior a 0,40 m.
Toleràncies d'instal·lació:
- Aplomat (posició vertical): ± 3 mm
- Horitzontalitat (posició horitzontal): ±3 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de la seva instal·lació es farà un replanteig.

S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat, es procedirà a la retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials.
ACCESSORIS PER A BANYS ADAPTATS:
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
ACCESSORIS PER A BANYS ADAPTATS:
Decret 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
PJ4 ACCESSORIS I COMPLEMENTS DE BANY
PJ42- DISPENSADOR DE PAPER, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PJ42-HA1L.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Accessoris i complements de bany col·locats.
S'han considerat els elements següents:
- Dispensador de paper col·locat amb fixacions mecàniques
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Saboneres, dispensador de paper, porta-rotlles o tovalloler:
- Replanteig
- Muntatge, fixació i anivellament
- Retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
ACCESSORIS MURALS:
Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que l'ús per al qual es destina sigui l'òptim.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de la seva instal·lació es farà un replanteig.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat, es procedirà a la retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
SABONERA, DISPENSADOR DE PAPER TOVALLOLER O PORTA ROTLLES:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
PJ4 ACCESSORIS I COMPLEMENTS DE BANY
PJ43- DOSIFICADOR DE SABÓ, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PJ43-HA1E.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Accessoris i complements de bany col·locats.
S'han considerat els elements següents:
- Saboneres murals o per encastar al taulell
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Saboneres, dispensador de paper, porta-rotlles o tovalloler:
- Replanteig
- Muntatge, fixació i anivellament
- Retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
ACCESSORIS MURALS:
Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que l'ús per al qual es destina sigui l'òptim.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
SABONERES PER A ENCASTAR AL TAULELL:
La sabonera s'ha fixar al taulell amb els dispositius de subjecció previstos pel fabricant.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de la seva instal·lació es farà un replanteig.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat, es procedirà a la retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials.
SABONERES PER A ENCASTAR AL TAULELL:
Es tindrà cura de no fer malbé el taulell en apretar els cargols de fixació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
SABONERA, DISPENSADOR DE PAPER TOVALLOLER O PORTA ROTLLES:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ
PQ5 TAULELLS
PQ51- FORMACIÓ DE FORAT SOBRE TAULELL GRANÍTIC O CALCARI

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 267 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163533 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PQ51-6CSB.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de forats amb cantell interior polit o sense polir per a encastar aparells sanitaris a taulells de pedra.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Foradat del taulell de pedra i polit del cantell interior si s'escau
CONDICIONS GENERALS:
El forat s'ha d'ajustar al diàmetre o perfil previst.
El cantell del forat no pot tenir rugositats apreciables.
Toleràncies d'execució:
- Diàmetre: - 2 mm, - + 5 mm
- Distància entre les cares diametralment oposades: - Cantell interior sense polir: -5 mm, +10 mm - Cantell interior polit: ± 5mm
- Distància entre les cares diametralment oposades: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi han condicions específiques del procés d'execució.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ
PQ5 TAULELLS
PQ53- TAULELLS INOXIDABLES, COL·LOCATS (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PQ53-HAIG.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Taulells de planxa d'acer inoxidable col·locats sobre suports murals i encastats al parament.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Fixació dels suports al parament
- Col·locació del taulell sobre els suports
- Fixació del taulell
CONDICIONS GENERALS:
El taulell ha de quedar horitzontal i no ha de tenir esquerdes, trencaments, taques ni escantonaments.
S'han de col·locar els suports de ferro galvanitzat suficients perquè el taulell sigui estable.
Si hi ha equips de mobiliari a sota del taulell, la volada s'ha d'ajustar al projecte o a les directrius fixades per la DF Si no s'especifica, l'encastament del taulell al parament ha de ser >= 1,5 cm.
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 0,1%
- Alçària: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi ha condicions específiques del procés constructiu.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície real amidada segons les especificacions del projecte.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ
PQ5 TAULELLS
PQ54- TAULELL DE PEDRA NATURAL,COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PQ54-430M.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Taulells de pedra natural col·locats sobre suports murals i encastats al parament.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Fixació dels suports al parament
- Col·locació del taulell sobre els suports
- Rejuntat del taulell al parament
CONDICIONS GENERALS:
El taulell ha de quedar horitzontal i no ha de tenir esquerdes, trencaments, taques ni escantonaments.
S'han de col·locar els suports de ferro galvanitzat suficients perquè el taulell sigui estable.
L'acord de peces diferents s'ha de fer a tocar i ha de ser estanc. L'acord del taulell amb el parament ha de quedar rejuntat.
Si hi ha equips de mobiliari a sota del taulell, la volada s'ha d'ajustar al projecte o a les directrius fixades per la DF Si no s'especifica, l'encastament del taulell al parament ha de ser >= 1,5 cm.
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 0,1%
- Alçària: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Després de la col·locació dels suports, s'han d'evitar cops o vibracions que puguin afectar l'adormiment del morter amb què s'han collat.
No s'ha de col·locar el taulell sobre els suports fins que el morter hagi assolit el 70% de la resistència prevista.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Aquest criteri inclou l'acabament específic de les vores i l'acord amb els paraments.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ5 TAULELLS

PQ55- TAULELL SINTÈTIC, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ55-HCHM.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Taulells de resines sintètiques amb fibres de fusta, fixats mecànicament sobre estructura de base o sobre moble.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Fixació de l'estructura de suport al parament, en el seu cas
- Fixació del taulell sobre l'estructura de suport o sobre moble
CONDICIONS GENERALS:
El taulell ha de quedar horitzontal i no ha de tenir esquerdes, trencaments, taques ni escantonaments.
Ha de recolzar correctament sobre els suports o sobre el moble.
Quan vagi col·locat sobre suports, s'han de col·locar els suficients perquè el taulell sigui estable.
Si hi ha equips de mobiliari a sota del taulell, la volada ha d'ajustar-se al projecte o a les directrius fixades per la DF Si no s'especifica, ha de ser >= 1,5 cm.
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 0,1 %
- Alçària: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 MOBILIARI

PQ75- MÒDUL DE MOBLE DE CUINA ALT, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
PQ75-7NSN,PQ75-7NVZ,PQ75-7NZB,PQ75-7NZL
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mòduls de diferents tipus que formen el conjunt de mobiliari necessari per a l'equipament complert de la cuina.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replantejg de la posició i dels punts de subjecció
- Col·locació, fixació i anivellament dels mòduls
- Col·locació i fixació de les frontisses i baldes
- Col·locació de les portes i calaixos
- Col·locació dels tiradors en portes i calaixos
- Col·locació del sòcol
- Retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials.
CONDICIONS GENERALS:
Els elements han de quedar sòlidament fixats al suport.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport pels punts previstos d'acord amb les instruccions d'instal·lació del fabricant.
S'ha de col·locar amb els elements de fixació subministrats pel fabricant.
El conjunt ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
Ha de formar una superfície plana i ha d'estar al nivell previst.
En els armaris amb porta, les frontisses han de quedar col·locades en els punts previstos per a aquest fi.
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
Els calaixos han d'obrir i tancar correctament, han de tenir un accionament suau.
Els elements mòbils, portes i calaixos, han de ser fàcilment accessibles i l'obertura s'ha de fer sense obstacles, en tot el seu recorregut.
Els peus regulables han de quedar col·locats en el llocs previstos. Han de quedar sòlidament fixats als mòduls.
El sòcol ha de quedar col·locat en tota la llargaria prevista, fixat, a pressió, en els punts previstos.
Els tiradors han de quedar en la posició prevista a la DT o l'especificada per la DF, han de quedar ben fixats al suport.
Els tiradors de les portes dels mobles baixos o alts, han de quedar alineats entre ells, el mateix que els tiradors d'una columna de calaixos.
S'ha de preveure els forats i espais necessaris per a les connexions a les xarxes de subministrament i el pas de conductes d'instal·lacions.
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 0,1%
- Posició: ± 20 mm
- Nivell: ± 2%
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de començar els treballs, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
Tots els elements s'han d'inspeccionar, abans de la seva col·locació, per comprovar que compleixen amb les especificacions de la DT del projecte i no tenen desperfectes.
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant.
El sòcol s'ha de col·locar un cop els mobles estiguin anivellats i a l'alçària prevista.
Un cop col·locat l'armari, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, etc.
Els elements col·locats, en cas necessari, s'han de protegir per evitar malmetre'ls durant el muntatge d'altres elements o d'acord amb la DT del fabricant o de la DT del projecte.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 MOBILIARI

PQ76- MÒDUL DE MOBLE DE CUINA BAIX, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PQ76-7OE0,PQ76-7OI3,PQ76-7OO4,PQ76-7OOA.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 268 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165 33 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Mòduls de diferents tipus que formen el conjunt de mobiliari necessari per a l'equipament complert de la cuina.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replantejg de la posició i dels punts de subjecció
- Col·locació, fixació i anivellament dels mòduls
- Col·locació i fixació de les frontisses i baldes
- Col·locació de les portes i calaixos
- Col·locació dels tiradors en portes i calaixos
- Col·locació del sòcol
- Retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials.
CONDICIONS GENERALS:
Els elements han de quedar sòlidament fixats al suport.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport pels punts previstos d'acord amb les instruccions d'instal·lació del fabricant.
S'ha de col·locar amb els elements de fixació subministrats pel fabricant.
El conjunt ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
Ha de formar una superfície plana i ha d'estar al nivell previst.
En els armaris amb porta, les frontisses han de quedar col·locades en els punts previstos per a aquest fi.
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
Els calaixos han d'obrir i tancar correctament, han de tenir un accionament suau.
Els elements mòbils, portes i calaixos, han de ser fàcilment accessibles i l'obertura s'ha de fer sense obstacles, en tot el seu recorregut.
Els peus regulables han de quedar col·locats en el llocs previstos. Han de quedar sòlidament fixats als mòduls.
El sòcol ha de quedar col·locat en tota la llargària prevista, fixat, a pressió, en els punts previstos.
La part superior dels mobles baixos, han de formar una superfície horitzontal, de forma que permeti que la col·locació posterior del taulell, mantingui les toleràncies exigides.
Els tiradors han de quedar en la posició prevista a la DT o l'especificada per la DF, han de quedar ben fixats al suport.
Els tiradors de les portes dels mobles baixos o alts, han de quedar alineats entre ells, el mateix que els tiradors d'una columna de calaixos.
S'ha de preveure els forats i espais necessaris per a les connexions a les xarxes de subministrament i el pas de conductes d'instal·lacions.
L'alçària dels mòduls baixos ha de permetre la posterior col·locació dels electrodomèstics.
L'alçària dels mòduls alts respecte al pla superior format pels mòduls baixos, ha de permetre l'accés a tota la superfície de treball i la col·locació posterior dels elements superiors i els seus accessoris.
Separació entre el sòcol i el paviment: <= 2 mm
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 0,1%
- Posició: ± 20 mm
- Nivell: ± 2%
- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de començar els treballs, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
Tots els elements s'han d'inspeccionar, abans de la seva col·locació, per comprovar que compleixen amb les especificacions de la DT del projecte i no tenen desperfectes.
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant.
El sòcol s'ha de col·locar un cop els mobles estiguin anivellats i a l'alçària prevista.
Un cop col·locat l'armari, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, etc.
Els elements col·locats, en cas necessari, s'han de protegir per evitar malmetre'ls durant el muntatge d'altres elements o d'acord amb la DT del fabricant o de la DT del projecte.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 MOBILIARI

PQ77- SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PQ77-HA7N.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cadires i butaques per a sales de conferències.
S'han considerat els tipus de seients següents:
- Cadires d'estructura tubular, amb braços i sense pala, deixades al lloc
- Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables automàticament per gravetat, muntada en barra de suport
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Cadires d'estructura tubular:
- Col·locació de la cadira al seu lloc
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges
Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge i fixació de la barra de suport
- Muntatge de la cadira sobre la barra
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
BUTAQUES FIXES AMB SEIENT, BRAÇOS I RESPATLLER REPLEGABLES:
La butaca muntada ha d'obrir i tancar correctament.
La barra de suport ha de quedar fixada sòlidament a l'estructura o sistema de suport pels punts previstos a les instruccions d'instal·lació del fabricant.
La distància entre els suports de la barra ha de ser l'especificada a la DT del fabricant.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre sí. Per aquest motiu, el muntatge ha d'estar fet amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Les butaques han d'estar sòlidament fixades a la barra de suport amb el sistema de fixació disposat pel fabricant. Han de quedar aplomades sobre la barra de suport.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar les feines, s'ha de fer un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.

El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions del fabricant.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes sobre els elements.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ8 ELECTRODOMÈSTICS

PQ83- EIXUGAMANS, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PQ83-HA7S.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Col·locació d'eixugamans elèctric.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació de l'aparell i el seu anivellament.
- Escomesa a la xarxa elèctrica.
CONDICIONS GENERALS:
L'aparell instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
La posició i alçada ha de ser la indicada a la DT.
Ha de ser resistent i estar sòlidament fixat a l'element constructiu de manera que no es pugui retirar ni desplaçar de la seva posició.
Les unions i connexions elèctriques no han de ser fàcilment accessibles ni manipulables, s'ha de garantir que el seu accés només podrà ser realitzat per personal autoritzat.
La presa elèctrica ha de complir tot l'especificat al "Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión".

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Per al seu muntatge s'han de seguir les instruccions facilitades pel fabricant.
S'han de manipular a obra amb molta cura i han de quedar protegits durant la construcció i abans i després del seu muntatge, contra impactes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, escomesa elèctrica i els assaigs i proves per a la seva comprovació.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR2 CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL
PR25- LLAURADA DEL TERRENY

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR25-DOFB.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Conjunt d'operacions de llaurada del terreny.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Llaurada del terreny
- Protecció del terreny llaurat
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar llaurada el 100% de la superfície indicada a la DT.
No han de restar a la superfície del terreny elements estranys ni pedres de grandària superior a 5 o 10 cm, en funció de l'ús previst.
La porositat ha de ser la indicada a la DT i en el seu defecte superior al 50% amb una relació equilibrada entre macroporus i microporus.
La llaurada del terreny s'ha de fer almenys una setmana abans de la plantació, per tal de facilitar l'aeració de la terra. És aconsellable de fer-ho l'any abans, a la tardor.
Toleràncies d'execució:
- Fondària: ± 10%
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans d'executar la partida s'ha de comprovar que estan fets els treballs d'esbrossada i neteja del terreny i l'espedregament, segons les especificacions de la DT.
Abans de començar els treballs, s'han de senyalitzar les conduccions soterrades (aigua, gas, electricitat, etc.).
Si s'han d'aportar condicionants químics i/o biològics al terreny, s'ha de fer abans o a la vegada que s'executa la partida.
S'ha d'evitar el pas de persones o vehicles sobre el terreny llaurat.
En cas d'imprevistos (olors de gas, pas de conduccions, restes de construccions, etc.) s'han d'aturar els treballs i avisar la DF.
S'han de suspendre els treballs en cas de pluja o neu.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
PR30- APORTACIÓ D'ESCORÇA DE PI

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR30-8RVY.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Aportació i estesa de materials per al condicionament del terreny.
S'han considerat els materials següents:
- Terra vegetal
- Escorça de pi
- Torba rossa
- Sorra
- Grava de pedrera
- Grava de riu
- Grava volcànica
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Aportació del material corrector
- Incorporació al terreny del material corrector
CONDICIONS GENERALS:
El material aportat ha de formar una barreja uniforme amb els altres components i amb el substrat existent, si és el cas.
El sauló, la grava o la sorra aportats, no han de tenir impureses ni matèria orgànica.
La terra, l'escorça de pi o la torba aportats, no han de tenir elements estranys ni llavors de males herbes.
Quan la superfície final acabada és poc drenant, ha de tenir els pendents necessaris per a evacuar l'aigua superficial.
Toleràncies d'execució:
- Anivellament: ± 3 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
L'aportació s'ha de fer en capes de gruix uniforme i paral·leles a l'esplanada, sense produir danys a les plantacions existents.
L'estesa s'ha de fer abans o a la vegada que les feines d'acondicionament del terreny.
Quan la superfície final és drenant, s'ha de comprovar que la base té els pendents suficients per a l'evacuació de l'aigua superficial.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS

PR35- APORTACIÓ DE SORRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR35-8RWC.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Aportació i estesa de materials per al condicionament del terreny.
S'han considerat els materials següents:
- Terra vegetal
- Escorça de pi
- Torba rossa
- Sorra
- Grava de pedrera
- Grava de riu
- Grava volcànica
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Aportació del material corrector
- Incorporació al terreny del material corrector
CONDICIONS GENERALS:
El material aportat ha de formar una barreja uniforme amb els altres components i amb el substrat existent, si és el cas.
El sauló, la grava o la sorra aportats, no han de tenir impureses ni matèria orgànica.
La terra, l'escorça de pi o la torba aportats, no han de tenir elements estranys ni llavors de males herbes.
Quan la superfície final acabada és poc drenant, ha de tenir els pendents necessaris per a evacuar l'aigua superficial.
Toleràncies d'execució:
- Anivellament: ± 3 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
L'aportació s'ha de fer en capes de gruix uniforme i paral·leles a l'esplanada, sense produir danys a les plantacions existents.
L'estesa s'ha de fer abans o a la vegada que les feines d'acondicionament del terreny.
Quan la superfície final és drenant, s'ha de comprovar que la base té els pendents suficients per a l'evacuació de l'aigua superficial.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
PR36- APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR36-8RV.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Aportació i estesa de materials per al condicionament del terreny.
S'han considerat els materials següents:
- Terra vegetal
- Escorça de pi
- Torba rossa
- Sorra
- Grava de pedrera
- Grava de riu
- Grava volcànica
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Aportació del material corrector
- Incorporació al terreny del material corrector
CONDICIONS GENERALS:
El material aportat ha de formar una barreja uniforme amb els altres components i amb el substrat existent, si és el cas.

El sauló, la grava o la sorra aportats, no han de tenir impureses ni matèria orgànica.
La terra, l'escorça de pi o la torba aportats, no han de tenir elements estranys ni llavors de males herbes.
Quan la superfície final acabada és poc drenant, ha de tenir els pendents necessaris per a evacuar l'aigua superficial.
Toleràncies d'execució:
- Anivellament: ± 3 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
L'aportació s'ha de fer en capes de gruix uniforme i paral·leles a l'esplanada, sense produir danys a les plantacions existents.
L'estesa s'ha de fer abans o a la vegada que les feines d'acondicionament del terreny.
Quan la superfície final és drenant, s'ha de comprovar que la base té els pendents suficients per a l'evacuació de l'aigua superficial.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL EN TERRA VEGETAL:
- Inspecció visual del procés, amb atenció especial a la uniformitat de la barreja i de la seva estesa.
- Comprovació del gruix d'estesa i condicions d'anivellament.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN TERRA VEGETAL:
Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TERRA VEGETAL:
Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR43 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)
PR432- SUBMINISTRAMENT FICUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR432-8UK6.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu
CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 269 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165 33 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 270 de 275

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR43 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)
PR435- SUBMINISTRAMENT GINKGO

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR435-8UQE.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu
CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR44 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)
PR445- SUBMINISTRAMENT OLEA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR445-8VSC,PR445-8VS6.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR4E SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)
PR4EC- SUBMINISTRAMENT LAVANDULA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR4EC-94NK.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu
CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloreant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 271 de 275

té protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR4F SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)
PR4FR- SUBMINISTRAMENT PARTHENOCISSUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR4FR-93PR.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu
CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR4F SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)
PR4FS- SUBMINISTRAMENT PASSIFLORA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR4FS-93QO.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu
CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR4H SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)
PR4H1- SUBMINISTRAMENT ROSA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR4H1-9438.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 272 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406163305UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR4H SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)
PR4H2- SUBMINISTRAMENT ROSMARINUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR4H2-94V2,PR4H2-MAN1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR4H SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)
PR4H8- SUBMINISTRAMENT SALVIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR4H8-94Y4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DEL'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 273 de 275

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135 1E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR4H SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)
PR4HG- SUBMINISTRAMENT SEDUM

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR4HG-9588,PR4HG-9587,PR4HG-9589,PR4HG-958A,PR4HG-958B.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu
CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicadons de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèrla.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR4J SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)
PR4J5- SUBMINISTRAMENT THYMUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR4J5-95E5.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis/- Coníferes i resinoses/- Palmeres i palmiformes/- Arbusts/- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor

- Amb pa de terra/- Amb l'arrel nua/- En safates
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu
CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES
PR60- PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR60-8Y7O.
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Plantació d'espècies vegetals.
S'han considerat les espècies següents:
- Arbres planifolis
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- Arbre: - Amb l'arrel nua - Amb pa de terra - En contenidor
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Arbre, arbust o planta enfiladissa: - Comprovació i preparació del terreny de plantació - Replanteig del clot o rasa de plantació - Extracció de les terres - Comprovació i preparació de l'espècie vegetal a plantar - Plantació de l'espècie vegetal - Reblert del clot de plantació - Primer reg - Càrrega de les terres sobrants sobre camió, en el seu cas
ARBRES I ARBUSTS:
L'arbre o arbust ha de quedar al centre del clot de plantació.
Ha de quedar aplomat i a la posició prevista.
Ha d'estar plantat a la mateixa fondària que estava al viver.
Les palmeres i arbres joves han de quedar enfonsats de 10 a 25 cm respecte del seu nivell original, per afavorir l'arrelament.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig (de la posició de l'exemplar): ± 10 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ CONDICIONS GENERALS:
L'inici de la plantació exigeix l'aprovació prèvia per part de la DF.
La plantació s'ha de dur a terme en les èpoques de poca activitat fisiològica de l'espècie vegetal.
No s'ha de plantar quan es doni alguna de les següents condicions: temps de glaçades, pluges quantioses, nevades, vents forts, temperatures elevades o quan el sòl estigui glaçat o excessivament mullat.
Després de la plantació s'ha de realitzar un reg d'inundació fins que el sòl quedi a capacitat de camp.
L'operació de reg s'ha de fer a baixa pressió i sense produir descalçament de les terres ni pèrdua de sòl.
ARBRES I ARBUSTS:
Fondària mínima de sòl treballat:
- Arbres: 90 cm
Fondària mínima de sòl remogut i fèrtil (un cop compactat):
- Arbres: 60 cm
L'obertura del forat o, en el seu cas, la rasa de plantació s'ha d'haver fet amb la major antelació possible per afavorir la meteorització del sòl.
Les dimensions del clot de plantació han de ser suficients per tal de poder acomodar el pa de terra o el sistema radical sencer i el seu desenvolupament futur.
Dimensions mínimes del clot de plantació:
- Arbres: - Amplària: 2 x diàmetre del sistema radical o pa de terra - Fondària: fondària del sistema radical o pa de terra
Durant el període que està oberta, l'excavació ha de quedar protegida del pas de persones i vehicles.
El reblert del clot de plantació s'ha de fer en capes successives de menys de 30 cm, compactant-les amb mitjans manuals.
No han de quedar bosses d'aire entre les arrels i la terra.
No s'ha d'arrossegar l'exemplar, ni s'ha de girar una vegada assentat.
Quan l'excavació es realitza amb càrrega de les terres sobrants, s'ha de dur el 100% d'aquestes a un abocador autoritzat.
SUBMINISTRAMENT AMB L'ARREL NUA:

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 274 de 275

S'han de netejar les arrels quedant només les sanes i viables.
La planta s'ha de col·locar procurant que les arrels quedin en posició natural, sense que es dobleguin, especialment quan hi ha una arrel principal ben definida.
SUBMINISTRAMENT AMB PA DE TERRA:
La col·lació del pa de terra al forat de plantació s'ha de fer sense fer malbé l'estructura interna del mateix.
Quan és protegit amb malla metàl·lica i guix, una vegada dins del forat de plantació s'ha de trencar el guix i s'ha de tallar la malla metàl·lica amb cura, retirant tots aquests materials.
La planta s'ha de col·locar procurant que el pa de terra quedi ben assentat i en una posició estable.
SUBMINISTRAMENT EN CONTENIDOR:
S'ha d'extreure la planta del contenidor en el mateix moment de la plantació. S'ha de recuperar i emmagatzemar l'envàs, o bé s'ha d'introduir dins del forat de plantació i s'ha de procedir a trencar-lo i retirar-lo.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 08B:1993 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Treballs de plantació.
ARBRES:
* NTJ 08C:2003 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Tècniques de plantació d'arbres.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES
PR61- PLANTACIÓ D'ARBUST, ARBRE DE PETIT FORMAT O ENFILADISSA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
PR61-8ZHN.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Plantació d'espècies vegetals.
S'han considerat les espècies següents:
- Arbusts i arbres de petit format
- Plantes enfiladisses
S'han considerat les formes de subministrament següents: - En contenidor
- Arbust, arbre de petit format o planta enfiladissa - En contenidor
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Arbre, arbust o planta enfiladissa: - Comprovació i preparació del terreny de plantació - Replanteig del clot o rasa de plantació - Extracció de les terres - Comprovació i preparació de l'espècie vegetal a plantar - Plantació de l'espècie vegetal - Reblert del clot de plantació - Primer reg - Càrrega de les terres sobrants sobre camió, en el seu cas
ARBRES I ARBUSTS:
L'arbre o arbust ha de quedar al centre del clot de plantació.
Ha de quedar aplomat i a la posició prevista.
Ha d'estar plantat a la mateixa fondària que estava al viver.
Les palmeres i arbres joves han de quedar enfonsats de 10 a 25 cm respecte del seu nivell original, per afavorir l'arrelament.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig (de la posició de l'exemplar): ± 10 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
L'inici de la plantació exigeix l'aprovació prèvia per part de la DF.
La plantació s'ha de dur a terme en les èpoques de poca activitat fisiològica de l'espècie vegetal.
No s'ha de plantar quan es doni alguna de les següents condicions: temps de glaçades, pluges quantioses, nevades, vents forts, temperatures elevades o quan el sòl estigui glaçat o excessivament mullat.
Després de la plantació s'ha de realitzar un reg d'inundació fins que el sòl quedi a capacitat de camp.
L'operació de reg s'ha de fer a baixa pressió i sense produir descalçament de les terres ni pèrdua de sòl.
ARBRES I ARBUSTS:
Fondària mínima de sòl treballat:
- Arbusts: 60 cm
Fondària mínima de sòl remogut i fèrtil (un cop compactat):
- Arbusts: 40 cm
L'obertura del forat o, en el seu cas, la rasa de plantació s'ha d'haver fet amb la major antelació possible per afavorir la meteorització del sòl.
Les dimensions del clot de plantació han de ser suficients per tal de poder acomodar el pa de terra o el sistema radical sencer i el seu desenvolupament futur.
Dimensions mínimes del clot de plantació:
- Arbusts: - Amplària: diàmetre arrels o pa de terra + 15 cm
Durant el període que està oberta, l'excavació ha de quedar protegida del pas de persones i vehicles.
El reblert del clot de plantació s'ha de fer en capes successives de menys de 30 cm, compactant-les amb mitjans manuals.
No han de quedar bosses d'aire entre les arrels i la terra.
No s'ha d'arrossegar l'exemplar, ni s'ha de girar una vegada assentat.
Quan l'excavació es realitza amb càrrega de les terres sobrants, s'ha de dur el 100% d'aquestes a un abocador autoritzat.
SUBMINISTRAMENT EN CONTENIDOR:
S'ha d'extreure la planta del contenidor en el mateix moment de la plantació. S'ha de recuperar i emmagatzemar l'envàs, o bé s'ha d'introduir dins del forat de plantació i s'ha de procedir a trencar-lo i retirar-lo.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 08B:1993 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Treballs de plantació.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES
PR64- PLANTACIÓ DE PLANTA DE PETIT PORT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR64-F165,PR64-F160.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Plantació d'espècies vegetals.
S'han considerat les espècies següents:
- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- Plantes de petit port: - En alvèol forestal - En test
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Plantes de petit port: - Comprovació i preparació de la superfície a plantar - Comprovació i preparació de l'espècie vegetal a plantar - Plantació de l'espècie vegetal -

Primer reg
PLANTES:
Les plantes han de quedar a la situació i amb la densitat de plantació indicades a la DT.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
L'inici de la plantació exigeix l'aprovació prèvia per part de la DF.
La plantació s'ha de dur a terme en les èpoques de poca activitat fisiològica de l'espècie vegetal.
No s'ha de plantar quan es doni alguna de les següents condicions: temps de glaçades, pluges quantioses, nevades, vents forts, temperatures elevades o quan el sòl estigui glaçat o excessivament mullat.
Després de la plantació s'ha de realitzar un reg d'inundació fins que el sòl quedi a capacitat de camp.
L'operació de reg s'ha de fer a baixa pressió i sense produir descalçament de les terres ni pèrdua de sòl.
PLANTES:
Els treballs de condicionament del sòl s'han d'haver fet amb antelació suficient per facilitar l'airejg del sòl.
Fondària mínima de sòl treballat: 35 cm
Fondària mínima de sòl remogut i fèrtil: 10-15 cm
Quan el subministrament és en contenidor, els forats han de tenir, com a mínim, les mateixes dimensions d'aquest.
No han de quedar bosses d'aire sota de la base del bulb o del tubercle.
La profunditat de plantació ha de ser, com a regla general, el doble del diàmetre més gran.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 08B:1993 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Treballs de plantació.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES
PR69- SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ DE PLANTES PER A COBERTES ENJARDINADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PR69-9EHO.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament i plantació d'espècies vegetals.
S'han considerat les espècies següents:
- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb l'arrel nua
- Amb pa de terra
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu
- Comprovació i preparació de la superfície a plantar
- Comprovació i preparació de l'espècie vegetal a plantar
- Plantació de l'espècie vegetal
- Protecció de l'espècie vegetal plantada
CONDICIONS GENERALS:
Les plantes han de quedar a la situació i amb la densitat de plantació indicades a la DT.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Els treballs de condicionament del sòl s'han d'haver fet amb antelació suficient per facilitar l'airejg del sòl.
L'inici de la plantació exigeix l'aprovació prèvia per part de la DF.
La capa de substrat s'ha de protegir enfront l'erosió fins que quedi totalment coberta per la vegetació si es trova exposada a vents forts.
S'ha de regar amb la freqüència i quantitat indicada per la DF, fent-ho preferentment a primera hora del matí o a última de la tarda.
Cal plantar a la mateixa profunditat que estava al viver.
No s'ha de plantar en temps de glaçades, ni amb vents forts, amb pluges quantioses o amb temperatures molt altes o sòl excessivament mullat.
L'espai entre les plantes ha de ser proporcional a les necessitats de les espècies cultivades.
Quan el subministrament és en contenidor, els forats han de tenir, com a mínim, les mateixes dimensions d'aquest.
Quan el subministrament és amb les arrels nues, aquestes s'han de netejar quedant només les sanes i viables. La planta s'ha de col·locar procurant que les arrels quedin en posició natural, sense que es dobleguin, en especial les de major diàmetre.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NTJ 08B:1993 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Treballs de plantació.
NTJ 11I:2000 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Enjardinaments especials. Cobertes enjardinades intensives.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PRA SEMBRES
PRA2- SEMBRA DIRECTA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, PRA2-4H3O,PRA2-4H28.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Implantació de gespa per diferents procediments.
S'han considerat els procediments següents:
- Sembra directa
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Sembra directa:
- Comprovació i preparació de la superfície a sembrar
- Sembra de les llavors
- Cobertura de les llavors amb sorra de riu, en el seu cas
- Consolidació del sòl i allisada de la superfície de l'àrea de gespa mitjançant corronat, en el seu cas
- Primera sega, en el seu cas
- Protecció de la superfície sembrada
CONDICIONS GENERALS:
La barreja de llavors, els pans d'herba o els fragments de planta han de quedar distribuïts amb la màxima regularitat i uniformitat.
La superfície a implantar ha de tenir el nivell previst.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4061653 3UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): ADJUNT_III PRESSUPOST (PR) + IV PLEC (PC)_signat
_02062026

IDENTIFICADORS

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

ALTRES DADES
Codi per a validació: 5UZ5H-WZ9L9-6XTPC
Data d'emissió: 30 de Juny de 2026 a les 17:38:38
Pàgina 275 de 275

Tota la capa de terra superficial ha de tenir el mateix nivell de compactació.
SEMBRA DIRECTA:
La dosi de sembra de la barreja de llavors ha de ser de 15 a 35 g/m2.
Abans de la sembra, la superfície a implantar ha de tenir la consistència de grà fi.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
No s'ha d'implantar mai en sòls glaçats, excessivament secs o excessivament molls, ni en condicions meteorològiques molt desfavorables. En especial s'han d'evitar els dies ventosos i els dies amb temperatures elevades.
Abans de començar a preparar el llit de sembra, s'han d'eliminar la vegetació espontània i les llavors de males herbes.
S'han d'eliminar les pedres, cossos estranys, arrels i residus presents als 20 cm superiors del sòl.
Cal retirar de la superfície les pedres i tota mena de deixalles, així com els materials de difícil descomposició de diàmetre superior a 2 cm.
En els treballs d'implantació d'àrees de gespa en talussos s'han de preveure les proteccions en matèries de seguretat i salut necessàries per desenvolupar aquests treballs amb seguretat i reduir al màxim els riscs.
SEMBRA DIRECTA:
La sembra s'ha de realitzar en condicions meteorològiques favorables. Quan la temperatura del sòl sigui superior als 8-12ºC, i estigui suficientment humit.
Les llavors s'han de distribuir de manera uniforme i homogènia.
En el cas de sembra en talussos s'ha de distribuir més quantitat de llavors a la part alta del talús i a les voreres.
Les llavors s'han d'incorporar al sòl cobrint-les amb una capa de material de cobertura una o dues vegades el diàmetre màxim de la llavor, i en cap cas superior a 1 cm.
Una vegada la gespa ha assolit una alçària entre 40-60 mm s'ha d'efectuar la primera sega.
No s'ha de segar mai, d'una vegada, més del 30% de l'alçària foliar de la gespa.
Les restes de la sega no s'han de deixar sobre la gespa.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
SEMBRA DIRECTA, IMPLANTACIÓ EN PA D'HERBA O IMPLANTACIÓ PER RIZOSEMBRA:
* NTJ08G:2002 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Sembra i implantació de gespes i prats.

D ELEMENTS COMPOSTOS
D0 ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS
D07 MORTERS I PASTES
D070 MORTERS SENSE ADDITIUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, D0701641,D070A4D1.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Mescla feta amb sorra, ciment, aigua i calç si és el cas.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Tipus de ciment:
- Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A
- Ciments de ram de paleta MC
- Ciments blancs BL, quan ho requereixi la exigència de blancor
Morters per a fàbriques:
- Resistència a compressió: <= 0,75 x Resistència a compressió de la peça
  - Morter ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica no armada: >= M1
  - Morter ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica armada: >= M5
  - Morter de junt prim o morter lleuger (UNE-EN 998-2): >= M5

Ha d'estar pastat de forma que s'obtingui una mescla homogènia i sense segregacions.

2.- CONDICIONS D'EXECUCIÓ I D'UTILITZACIÓ

Per a l'elaboració i la utilització del morter, la temperatura ambient ha d'estar entre 5°C i 40°C.
La formigonera ha d'estar neta abans de l'elaboració del morter.
No s'han de mesclar morters de composició diferent.
S'ha d'aplicar abans que passin 2 h des de la pastada.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m3 de volum necessari elaborat a l'obra.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F.

E PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ

ED INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA
ED35 PERICONS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC, ED354565,ED353D60,ED35SJ10,ED35SJ56,ED35SJ55,ED35SJ53.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de pericó a peu de baixant, de pas o sifònic.
S'han considerat els tipus següents:
- Pericó "in situ" amb solera de formigó, parets de maó calat o de maó massís, arrebossades i lliscades interiorment i amb tapa fixa o registrable.
- Pericó prefabricat de formigó, amb fons i amb tapa de formigó prefabricat.
- Pericó prefabricat de PVC o polipropilè, amb fons i amb tapa.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Pericó fabricat "in situ":
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó de la solera
- Formació de les parets amb peces ceràmiques, deixant preparats els forats per al pas dels tubs
- Arrebossat de les parets amb morter
- Lliscat interior de les parets amb ciment
- Col·locació de la tapa

Pericó de formigó prefabricat:
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del pericó sobre la superfície d'assentament
- Formació dels forats per a connexionat dels tubs
- Acoblament dels tubs
- Col·locació de la tapa

CONDICIONS GENERALS:
Els pericons enregistrables hauran d'estar tapats amb una tapa de material compatible amb el del calaix. Si la tapa és prefabricada de formigó, el gruix d'aquesta no serà inferior a 5 cm. Entre la tapa i el calaix hi haurà un junt d'hermeticitat.
En els pericons sifònics, el conducte de sortida de les aigües ha de portar un colze de 90º.
El gruix de la capa d'aigua en els pericons sifònics no ha de ser inferior a 45 cm.
El pericó ha d'impedir la sortida de gasos a l'exterior.
PERICÓ FABRICAT "IN SITU":
El pericó ha d'estar format amb parets de peces ceràmiques, sobre solera de formigó.
Els pericons amb tapa fixa han d'estar tapats amb encadellat ceràmic collat amb morter.
La solera ha de quedar plana i al nivell previst.
En els pericons no sifònics, la solera ha de formar pendent per a afavorir l'evacuació. En el punt de connexió ha d'estar al mateix nivell que la part inferior del tub de desguàs.
Les parets han de ser planes, aplomades i han de quedar travades per filades alternatives.
Les peces ceràmiques s'han de col·locar a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.
La superfície interior ha de quedar revestida amb un arrebossat de gruix uniforme, ben adherit a la paret i acabada amb un lliscat de pasta de pòrtland. El revestiment sec ha de ser llis, sense fissures o d'altres defectes.
Els angles interiors han de ser arrodonits.
Gruix de la solera: >= 10 cm
Gruix de l'arrebossat: >= 1 cm
Pendent interior d'evacuació en pericons no sifònics: >= 1,5%
Toleràncies d'execució:
- Aplomat de les parets: ± 10 mm
- Planor de la fàbrica: ± 10 mm/m
- Planor de l'arrebossat: ± 3 mm/m

PERICONS PREFABRICATS:
El fons del pericó ha de quedar pla i al nivell previst.
El pericó ha de quedar ben assentat sobre la superfície.
Els orificis d'entrada i sortida de la conducció han de quedar preparats.
Toleràncies d'execució:
- Escairat: ±5 mm respecte el rectangle teòric

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

PERICÓ FABRICAT "IN SITU":
S'ha de treballar a una temperatura entre 5°C i 35°C sense pluja.
Les peces ceràmiques per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
L'arrebossat s'ha d'aplicar pressionant amb força sobre l'obra de ceràmica quan aquesta obra hagi aconseguit el 70% de la resistència prevista. Abans s'ha d'humitejar la superfície.
PERICONS PREFABRICATS:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.
El procés de col·locació del pericó no produirà desperfectes ni modificarà les condicions exigides al material.
Es realitzarà una prova d'estanquitat en el cas que la DF ho consideri necessari.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
La instal·lació d'evacuació d'aigües residuals s'executarà segons prescripcions de projecte, legislació aplicable i a les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Es realitzaran les proves d'estanquitat total i parcial. Aquestes proves es realitzaran amb aigua, amb aire o amb fum i es seguiran les directrius i especificacions de cada assaig segons la normativa vigent.
Es verificarà sistema de manteniment i conservació.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Es cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, es procedirà a fer-ho. En cas contrari es procedirà a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, es procedirà a l'adequació, d'acord amb el determini la DF.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 406165335UZ5H-WZ9L9-6XTPC 0C84AE76E2830F5010135E669B0848382574 3A7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milloreu el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santmartisarroca