

DOCUMENT CERTIFICAT PLE (TD11-013): 1168.2025 Certificat ACORD PLE APROVACIO Expedient licitació contractació obres coberta pinedes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 8HOXQ-M57Z1-5F444 Data d'emissió: 11 de Juliol de 2025 a les 13:02:53 Pàgina 1 de 4	SIGNATURES 1.- Secretari/a-Interventor/a de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 10/07/2025 11:19	ESTAT SIGNAT 10/07/2025 11:19

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35679706 8HOXQ-M57Z1-5F444 D09F0B287E592E8975D190C13F9774FD98EA2DEB) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=la-torre-de-claramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

David Albuquerque Sánchez, Secretari-interventor de l'Ajuntament de La Torre de Claramunt (Anoia),

CERTIFICO

Que en Ple de l'Ajuntament de La Torre de Claramunt, en sessió nº 28 ordinària de la legislatura XII del dia 09/07/2025 (Exp. 1352/2025), es va aprovar amb la majoria exigida legalment el següent assumpte:

PROPOSTA D'ACORD PLENARI

Assumpte: Aprovació expedient de contractació de la licitació de les obres de construcció d'una coberta a la pista poliesportiva de Pinedes de l'Armengol

Expedient: 1168/2025

Antecedents

Vist que, l'Ajuntament de La Torre de Claramunt mitjançant acord del Ple ordinari sessió 17 de la legislatura XII de data 13/11/2024, va aprovar inicialment el projecte d'obres de la coberta metàl·lica de la pista poliesportiva de Pinedes de l'Armengol (Exp. 1451/2024).

Vist que l'aprovació del projecte va estar sotmès a exposició pública al tauler d'anuncis de la seu electrònica de l'Ajuntament durant el termini corresponent de 30 dies hàbils sense rebre cap al·legació contra el mateix.

Vist que el Ple en sessió extraordinària nº 23 Legislatura XII de data 02/04/2025 va aprovar l'inici de l'expedient de contractació de la licitació de les obres de construcció d'una coberta metàl·lica a la pista poliesportiva de Pinedes de l'Armengol amb numero expedient 354/2025 amb la majoria exigida legalment.

Vist que el Ple de la corporació en sessió ordinària nº 25 Legislatura XII de data 07/05/2025 va aprovar amb la majoria exigida legalment, la declaració de desert de la licitació i l'anul·lació corresponent de l'expedient i que aquesta declaració de desert va ser publicada al perfil del contractant de l'Ajuntament de La Torre de Claramunt.

Vist que, l'Ajuntament de La Torre de Claramunt reafirma el seu compromís amb la transparència i la correcta execució dels processos de licitació, amb l'objectiu de garantir la millor qualitat en l'execució de les obres amb els preus actualitzats del mercat, l'Ajuntament va sol·licitar al tècnic redactor del projecte, l'actualització de preus del mateix al tècnic redactor del projecte atès que es va inferir que els preus del projecte podrien haver quedat per sota dels preus de mercat atenent a les últimes vicissituds en els mercats de materials afectats a les obres.

Vis que en data 26/05/2025 el tècnic redactor del projecte va presentar via registre d'entrada amb número E-2025-2490 un annex d'actualització de preus del projecte que implica un augment del PEC de 9,80%; passant dels anteriors 504.125,81-€ IVA 21% inclòs, als actuals 553.738,53.-€ IVA 21% inclòs. Atenent a l'import de modificació (inferior al 10%) es considera que el canvi no es substancial.

Vist que cal tramitar urgentment tant l'aprovació de la modificació no substancial del projecte com la posterior nova licitació atenent a que dita obra està finançada en gran part amb una subvenció de la Diputació de Barcelona que obliga a haver d'haver efectuat la despesa subvencionada dins del present any 2025 .

Vist l'informe de necessitat en el que es proposa la no divisió en lots del contracte i es justifica

Ajuntament de La Torre de Claramunt, Plaça de l'Ajuntament, 1 CP 08789

Telèfon 93 801 03 29 Fax 93 801 08 17 a/e torre@diba.cat

Pàgina 1 de 4



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

la insuficiència de mitjans atès que aquest servei no es pot prestar en condicions idònies amb personal propi així com es justifica la tramitació d'urgència del procediment.

Vist que han estat redactats la memòria justificativa (indicat en l'informe de necessitat), el plec de clàusules administratives i el de prescripcions tècniques (projecte- memòria valorada) per a la contractació dels serveis indicats.

Vist que a l'expedient consta l'informe favorable de secretària – intervenció.

El contracte que es pretén adjudicar obeeix a les característiques següents:

OBRES DE CONSTRUCCIÓ TEULADA PISTA POLIESPORTIVA PINEDES ARMENGOL		
Procediment: Obert simplificat (Art. 159 LCSP)	Pressupost base de licitació: 457.635,15€	Durada contracte: 4 Mesos
Tramitació: Urgent (Art. 119 LCSP)	Impostos: 96.103,38€ IVA 21%	Pròrrogues: no es preveuen
Tipus de contracte: Obres (Art. 13 LCSP)	Total amb IVA: 553.738,53€	Lots: no es preveu divisió en lots
Classificació CPV: 45261213-0	Valor Estimat del Contracte: 549.162,18€	Modificacions: no es preveuen

Consideracions jurídiques:

1.1. Normativa aplicable

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2024 (en endavant LCSP).
- Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (en endavant RD 817/2009).
- Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmenables anteriorment (d'ara endavant RGLCAP).
- Altres normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial.
- L'article 116 de la LCSP, estableix que amb caràcter previ a la licitació d'un contracte s'ha d'iniciar expedient de contractació on es justificarà la necessitat del contracte a celebrar.

1.2. Òrgan competent

Vist que, a efectes del càlcul del valor estimat a que es refereix l'article 101LCSP, el 10% dels recursos ordinaris del pressupost consolidat (2025) és de 416.591,05€, correspon exercir les facultats d'òrgan de contractació al Ple de la Corporació.

Per tot l'exposat, es proposa l'adopció del següent **ACORD**:

Primer.- Aprovar l'expedient de contractació d'una construcció d'una coberta metàl·lica a la pista poliesportiva de Pinedes de l'Armengol segons el projecte modificat mitjançant procediment obert simplificat de l'article 159 LCSP via tramitació urgent de l'article 119 LCSP.

Segon.- Prendre el compromís de dotar el crèdit necessari a les aplicacions pressupostàries oportunes per complir amb els compromisos econòmics derivats d'aquests contracte objecte.

L'executivitat d'aquest contracte queda sotmesa a la condició suspensiva d'existència de

Ajuntament de La Torre de Claramunt, Plaça de l'Ajuntament, 1 CP 08789

Telèfon 93 801 03 29 Fax 93 801 08 17 a/e torre@diba.cat

DOCUMENT CERTIFICAT PLE (TD11-013): 1168.2025 Certificat ACORD PLE APROVACIO Expedient licitació contractació obres coberta pinedes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 8HOXQ-M57Z1-5F444 Data d'emissió: 11 de Juliol de 2025 a les 13:02:53 Pàgina 3 de 4	SIGNATURES 1.- Secretari/a-Interventor/a de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 10/07/2025 11:19	ESTAT SIGNAT 10/07/2025 11:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35679706 8HOXQ-M57Z1-5F444 DOB9F0B287E592E8975D190C13F9774FD98EA2DEB) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=atorredclaramunt



Ajuntament de La Torre de Claramunt

crèdit adequat i suficient per a finançar les obligacions derivades d'aquest contracte, sense que l'adjudicatari tingui dret a percebre cap tipus d'indemnització per aquest motiu.

Les obligacions econòmiques del contracte s'abonaran amb càrrec a l'aplicació pressupostària P342.619.00.01 per a l'anualitat 2025.

Condicionat a l'aprovació definitiva de la modificació pressupostària nº 9 de suplement de crèdit amb número d'expedient 1190/2025 que dota de crèdit suficient la partida afectada.

Tercer.- Aprovar el Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) i de Ple de prescripcions tècniques (PPT) que ha de regir la contractació per a l'atorgament del servei indicat així com els seus annexos amb preus actualitzats i aplaçar l'inici del període de licitació al dia següent hàbil de la data en que el projecte esdevingui aprovat de forma definitiva (ja sigui tàcitament o de forma expressa), la qual haurà de ser acreditada amb el corresponent certificat de secretaria que haurà d'incorporar-se a l'expedient.

Quart.- Convocar la licitació i publicar en Perfil del Contractant de l'Ajuntament publicant la documentació integrant de l'expedient obligatòria en el Perfil segons indica la normativa.

Cinquè.- Indicat que la Mesa de Contractació a efectes de valoració dels criteris serà:

- President de la mesa:– Sr. Jaume Riba Bayo (l'alcalde) i com a substitut/a el Sr. Joaquim Morales (alcalde accidental).
- Vocal 1 – Sr. David Alburquerque Sánchez (Secretari – Interventor) i com a substitut/a la Sra. Teresa Casaus (secretaria accidental)
- Vocal 2 - Sr. Lluís Colau Asensio (Tècnic de territori) i com a substitut/a la Sra. Begoña Mediavila Lanuza(Tècnica de serveis generals)
- Secretaria de la mesa – Sra. Silvia Poch Vilchez (Administrativa en contractació) i com a substitut/a la Sra. Marta Bustos (serveis econòmics).

Sisè.- Autoritzar a la Mesa de Contractació, a ser assistida (si s'escau) per el Sr. Jordi Pagès i Bertran , amb el seu assessorament tècnic i expert independent amb coneixements acreditats en la matèria objecte del contracte.

Setè.- Acceptar la proposta d'adjudicació que faci la Mesa de contractació i avocar la competència a l'Alcaldia per a l'adjudicació i formalització del contracte de concessió.

Vuitè.- Publicar al perfil del contractant i comunicar al Registre de Contractes del Sector Públic les dades bàsiques del contracte incloent la identitat de l'adjudicatari, l'import d'adjudicació, juntament amb el desglossament corresponent de l'import sobre el IVA.

Novè.- Declarar el règim de recursos següent:

- a) Contra els actes de preparació i d'adjudicació adoptats per l'òrgan de contractació s'hi pot interposar o bé, el recurs potestatiu de reposició davant el mateix òrgan que va dictar l'acte, d'acord amb l'establert a la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o bé, directament el recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona en el termini de dos mesos, a comptar de l'endemà de la notificació o publicació de la resolució, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.
- b) Contra els actes d'exclusió d'empreses licitadores adoptats per la Mesa de Contractació, els quals no exhaurixen la via administrativa, s'hi pot interposar recurs d'alçada davant l'òrgan de contractació, en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la notificació de la resolució, de conformitat amb l'establert a l'article 121 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre,

Ajuntament de La Torre de Claramunt, Plaça de l'Ajuntament, 1 CP 08789

Telèfon 93 801 03 29 Fax 93 801 08 17 a/e torre@diba.cat

DOCUMENT CERTIFICAT PLE (TD11-013): 1168.2025 Certificat ACORD PLE APROVACIO Expedient licitació contractació obres coberta pinedes	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 8HOXQ-M57Z1-5F444 Data d'emissió: 11 de Juliol de 2025 a les 13:02:53 Pàgina 4 de 4	SIGNATURES 1.- Secretari/a-Interventor/a de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 10/07/2025 11:19 ESTAT SIGNAT 10/07/2025 11:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35679706 8HOXQ-M57Z1-5F444 D09F0B287F592E8975D190C13F9774FD98EA2DEB) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=atorreclaramunt



Ajuntament de La Torre de Claramunt

del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i l'article 76 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

- c) Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, compliment i extinció, procedirà la interposició del recurs potestatiu de reposició davant el mateix òrgan que va dictar l'acte, d'acord amb el que estableixen la Llei 26/2010, de 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu; o bé, directament el recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós de Barcelona, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.
- d) Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, llevat del cas en què les modificacions es trobin previstes en el plec i, acordar-ne la resolució i els seus efectes, s'hi pot interposar o bé, el recurs potestatiu de reposició davant el mateix òrgan que va dictar l'acte, d'acord amb l'establert a la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, de procediment administratiu; o bé, directament el recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona en el termini de dos mesos, a comptar de l'endemà de la notificació o publicació de la resolució, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

No obstant això, es podrà interposar qualsevol altre recurs que es consideri adient dels recursos aplicables.

L'Alcalde

Jaume Riba Bayo

Document signat electrònicament, a la data de la signatura

El Secretari interventor

La Torre de Claramunt, signat electrònicament per qui s'indica.

Ajuntament de La Torre de Claramunt, Plaça de l'Ajuntament, 1 CP 08789

Telèfon 93 801 03 29 Fax 93 801 08 17 a/e torre@diba.cat

Pàgina 4 de 4

DOCUMENT DECRET D'ALCALDIA/DECRET DE PRESIDENCIA (TD01-011): DEC_ALC_2025 /520_ADJUDICACIO DEFINITIVA COBERTA METALLICA_06082025	IDENTIFICADORS Núm.: 2025/520	
ALTRES DADES Codi per a validació: FZM88-0T118-A8M67 Data d'emissió: 19 de Agost de 2025 a les 9:47:50 Pàgina 1 de 2	SIGNATURES 1.- Secretari/a-Interventor/a de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Vist i plau 06/08/2025 12:49 2.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Signat 06/08/2025 13:49	ESTAT SIGNAT 06/08/2025 13:49

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36031969 FZM88-0T118-A8M67 EAC529E46C0DFE73) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=latorredeclaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

DECRET D'ALCALDIA

Assumpte: Adjudicació definitiva de la licitació de les obres de construcció d'una coberta metàl·lica a la pista poliesportiva de Pinedes de l'Armengol

Expedient: 1168/2025

Antecedents

Vist que el Ple en sessió extraordinària nº 23 Legislatura XII de data 02/04/2025 va aprovar l'inici de l'expedient de contracció de la licitació de les obres de construcció d'una coberta metàl·lica a la pista poliesportiva de Pinedes de l'Armengol amb numero expedient 354/2025 amb la majoria exigida legalment.

Vist que el Ple de la corporació en sessió ordinària nº 25 Legislatura XII de data 07/05/2025 va aprovar amb la majoria exigida legalment, la declaració de desert de la licitació i l'anul·lació corresponent de l'expedient i que aquesta declaració de desert va ser publicada al perfil del contractant de l'Ajuntament de La Torre de Claramunt.

Vis que en data 26/05/2025 el tècnic redactor del projecte va presentar via registre d'entrada amb número E-2025-2490 un annex d'actualització de preus del projecte que implica un augment del PEC de 9,80%; passant dels anteriors 504.125,81-€ IVA 21% inclòs, als actuals 553.738,53.-€ IVA 21% inclòs. Atenent a l'import de modificació (inferior al 10%) es considera que el canvi no es substancial.

Vist que, l'Ajuntament de La Torre de Claramunt mitjançant acord del Ple ordinari sessió 28 de la legislatura XII de data 09/07/2025, va aprovar l'inici de l'expedient de la licitació de la coberta metàl·lica de la pista poliesportiva de Pinedes de l'Armengol (Exp. 1168/2025).

Vist que, en data 22/07/2025 la Mesa de Contractació s'ha constituït de forma correcta amb l'assistència de tots els seus membres i, ha procedit a la correcta obertura dels sobres i a la valoració de les ofertes presentades on l'empresa **CONSTRUCCIONES IGUAZ, S.L amb CIF B50309061** ha resultat proposada adjudicatària de forma provisional.

En data 22/07/2025 es va fer el requeriment pertinents per a que l'empresa adjudicatària presentés la documentació corresponent en un termini de 7 dies hàbils a comptar des del dia següent a la corresponent notificació electrònica.

Vist que l'empresa requerida ha entregat la documentació requerida segons les condicions del Plec de Clàusules Administratives particulars en temps i forma en data 31-07-2025 amb número de registre d'entrada 3585, que ha constituït correctament la garantia definitiva en data 01-08-2025 i ha presentat justificant d'inscripció a ROLECE en data 06-08-2025.

Fonaments de dret

- Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, pel que fa al procediment d'adjudicació.
- Els plecs de prescripcions tècniques i de clàusules administratives particulars i resta de documentació que regeix la present licitació.

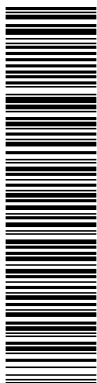
Òrgan competent

L'Alcalde per avocació de la competència de la Junta de Govern Local per a l'adjudicació i formalització del contracte de concessió.

RESOLC:

Ajuntament de La Torre de Claramunt, Plaça de l'Ajuntament, 1 CP 08789
Telèfon 93 801 03 29 Fax 93 801 08 17 www.latorredeclaramunt.cat // torre@diba.cat

DOCUMENT DECRET D'ALCALDIA/DECRET DE PRESIDENCIA (TD01-011): DEC_ALC_2025 /520_ADJUDICACIO DEFINITIVA COBERTA METALLICA_06082025	IDENTIFICADORS Núm.: 2025/520	
ALTRES DADES Codi per a validació: FZM88-0T118-A8M67 Data d'emissió: 19 de Agost de 2025 a les 9:47:50 Pàgina 2 de 2	SIGNATURES 1.- Secretari/a-Interventor/a de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Vist i plau 06/08/2025 12:49 2.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Signat 06/08/2025 13:49	ESTAT SIGNAT 06/08/2025 13:49



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36031969 FZM88-0T118-A8M67 EAC529E46C0DFE733) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=latorredeclaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

Primer.- Adjudicar definitivament la licitació a l'**empresa CONSTRUCCIONES IGUAZ, S.L amb CIF B50309061** amb un import d'adjudicació de **457.008,67€ + 21% IVA (95.971,82€) = 552.980.49€.**

Segon.- Publicar la present resolució al perfil del contractant de l'Ajuntament de La Torre de Claramunt a efectes de publicitat així com al Registre Públic de Contractes.

Tercer.- Notificar el present acord a l'empresa interessada i donar compte a la propera Junta de Govern Local.

Quart.- Regim de recursos: Declarar el règim de recursos aplicable:

- Contra els actes de preparació i d'adjudicació adoptats per l'òrgan de contractació s'hi pot interposar o bé, el recurs potestatiu de reposició davant el mateix òrgan que va dictar l'acte, d'acord amb l'establert a la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o bé, directament el recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona en el termini de dos mesos, a comptar de l'endemà de la notificació o publicació de la resolució, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.
- Contra els actes d'exclusió d'empreses licitadores adoptats per la Mesa de Contractació, els quals no exhaureixen la via administrativa, s'hi pot interposar recurs d'alçada davant l'òrgan de contractació, en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la notificació de la resolució, de conformitat amb l'establert a l'article 121 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i l'article 76 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.
- Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, compliment i extinció, procedirà la interposició del recurs potestatiu de reposició davant el mateix òrgan que va dictar l'acte, d'acord amb el que estableixen la Llei 26/2010, de 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu; o bé, directament el recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós de Barcelona, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.
- Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, llevat del cas en què les modificacions es trobin previstes en el plec i, acordar-ne la resolució i els seus efectes, s'hi pot interposar o bé, el recurs potestatiu de reposició davant el mateix òrgan que va dictar l'acte, d'acord amb l'establert a la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, de procediment administratiu; o bé, directament el recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona en el termini de dos mesos, a comptar de l'endemà de la notificació o publicació de la resolució, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

La Torre de Claramunt, a la data de la signatura electrònica
Jaume Riba Bayo
L'Alcalde



ANNEX 2

Exp. 1168/2025

Licitació obra de construcció coberta metàl·lica pista poliesportiva Pinedes Armengol

CRITERIS ECONOMICS I AUTOMÀTICS

A INSERIR EN EL **SOBRE B** –per a procediment obert simplificat amb criteris d'adjudicació 100% amb criteris automàtics i objectius

Criteris automàtics i objectius

- a) **Oferta econòmica:** Obtindrà la màxima puntuació (90 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els plecs, es considerin com a baixes anormals.

Per a la determinació dels punts que corresponen a la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la fórmula següent:

$$\left(\frac{\text{Preu licitació} - \text{Preu de l'oferta a valorar}}{\text{Preu licitació} - \text{Preu de l'oferta més econòmica}} \right) \times 100$$

Les ofertes que es trobin sobre el pressupost base de licitació seran excloses.

PRESSUPOST BASE AJUNTAMENT		
Pressupost base de licitació sense IVA	Import IVA aplicable 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs
457.635,15€	96.103,38€	553.738,53€

OFERTA ECONOMICA EMPRESA		
Pressupost base de licitació sense IVA	Import IVA aplicable 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs
457.008,67 €	95.971,82 €	552.980,49 €

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

- b) **Reducció terminis execució:** Obtindrà la màxima puntuació (10 punts) l'empresa licitadora que presenti una major reducció de terminis d'execució de les obres en setmanes senceres respecte del termini màxim establert en els plecs.

Es valorarà la reducció del termini d'execució de les obres proposada per les licitadores, respecte del termini màxim de 4 mesos (16 setmanes) establert als plecs. Aquesta reducció serà valorada de manera automàtica, amb una puntuació proporcional per cada setmana de reducció, fins a un màxim de 4 setmanes.

Condicions:



- La reducció màxima valorable és de 4 setmanes (és a dir, executar les obres en 12 setmanes).
- No s'assignarà cap puntuació per reduccions inferiors a 1 setmana ni per reduccions superiors a 4 setmanes.
- La puntuació s'atorgarà de manera proporcional i lineal: 2,5 punts per setmana de reducció.
- La licitadora haurà d'indicar expressament a la seva oferta el termini total proposat (en setmanes naturals) d'execució. L'oferta ha de ser viable tècnicament i justificar la capacitat d'executar dins el termini ofert.

Marcar amb una X l'opció seleccionada:

Reducció proposada	Termini total proposat	Puntuació atorgada
0 setmanes	16 setmanes	0 punts
1 setmana X	15 setmanes	2,5 punts
2 setmanes	14 setmanes	5 punts
3 setmanes	13 setmanes	7,5 punts
4 setmanes	12 setmanes	10 punts

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE CUBIERTA METÁLICA PARA PISTA POLIDEPORTIVA A REALIZAR EN LES PINEDES DE L'ARMENGOL, DEL TERMINO MUNICIPAL DE LA TORRE DE CLARAMUNT (BARCELONA), SEGÚN PROYECTO Y PRESUPUESTO ACTUALIZADO REDACTADO POR EL INGENIERO D. JUAN FERNANDEZ PASCUAL.

Fase 1. Cubierta de pista polideportiva

CAPITULO 1º

CIMENTACIÓN

1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

1.1.1	m.	Corte pavimento de hormigón.	Total	41,80 m.	16,48 €/m	688,86 €
1.1.2	m2	Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de hasta 15 cm de espesor.	Total	58,52 m2	24,72 €/m2	1.446,61 €
1.1.3	m3	Excavación pozos de cimentación.	Total	338,67 m3	51,50 €/m3	17.441,51 €
1.1.4	m3	Transporte de tierras procedentes excavación a parcela anexa o próxima.	Total	434,31 m3	6,18 €/m3	2.684,04 €
Total Subcapítulo 1.1 – MOVIMIENTO DE TIERRAS						22.261,02 €

1.2 ZAPATAS AISLADAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN

1.2.1	m3	Hormigón de relleno HM-20 en base de pozo de cimentación.	Total	134,11 m3	144,20 €/m3	19.338,66 €
1.2.2	Kg	Acero corrugado B500 en armado en zapatas.	Total	6.207,00 Kg	1,65 €/Kg	10.241,55 €
1.2.3	Ud.	Colocación anclajes de estructura metálica.	Total	18 Ud	103,00 €/Ud	1.854,00 €
1.2.4	m3	Hormigón armado HA-25, en zapatas.	Total	121,92 m3	180,25 €/m3	21.976,08 €
1.2.5	m3	Hormigón HM-20 en relleno superior pozo de cimentación.	Total	109,73 m3	144,20 €/m3	15.823,07 €
Total Subcapítulo 1.2 – Zapatas aisladas y pozos de CIMENTACIÓN						69.233,36 €
Total CAPÍTULO 1 – CIMENTACIÓN						91.494,38 €

CAPITULO 2º

RED DE SANEAMIENTO

2.1	m3	Excavación zanjas, red de saneamiento.	Total	29,42 m3	30,90 €/m3	909,08 €
2.2	m3	Transporte de tierras procedentes excavación a parcela anexa o próxima.	Total	36,78 m3	6,18 €/m3	227,30 €
2.3	m.	Colector PVC enterrado Ø200 mm.	Total	12,00 m.	51,50 €/m	618,00 €
2.4	m.	Colector PVC enterrado Ø250 mm.	Total	24,00 m.	56,65 €/m	1.359,60 €
2.5	m.	Colector PVC enterrado Ø315 mm.	Total	8,50 m.	66,95 €/m	569,08 €
2.6	m.	Colector PVC enterrado Ø160 mm.	Total	11,20 m.	46,35 €/m	519,12 €
2.7	Ud.	Arqueta de paso, prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50x50 cm.	Total	4 Ud.	185,40 €/Ud	741,60 €
2.8	Ud.	Pozo de registro prefabricado.	Total	1 Ud	618,00 €/Ud	618,00 €
2.9	m3.	Relleno y compactado de zanjas con árido reciclado.	Total	6,92 m3	20,60 €/m3	142,55 €
2.10	m2	Hormigón de relleno HM-20 en acabado zanjas de saneamiento.	Total	6,20 m3	144,20 €/m3	894,04 €
Total CAPÍTULO 2 – RED DE SANEAMIENTO						6.598,37 €

CAPITULO 3º

ESTRUCTURA METÁLICA

3.1	Kg	Acero S275JR en estructura metálica soldada.	Total	47.860 Kg	3,07 €/Kg	146.930,20 €
3.2	Kg	Acero S235JRC en correas metálicas, conformadas en frío de la serie C, acabado galvanizado.	Total	9.720 Kg	2,87 €/Kg	27.896,40 €
Total CAPÍTULO 3 – ESTRUCTURA METÁLICA						174.826,60 €

CAPITULO 4º

CUBIERTA

4.1	m2	Cubierta de panel sándwich de acero.	Total	1.432,13 m2	35,25 €/m2	50.482,58 €
4.2	m	Canalón en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor y 1000 mm. de desarrollo.	Total	49,90 m.	50,33 €/m	2.511,47 €
4.3	m.	Bajante exterior PVC.	Total	38,00 m.	39,05 €/m	1.483,90 €
4.4	m2	Revestimiento inferior de cubierta en chapa prelacada greca 40 mm, de 0,6 mm de espesor.	Total	1.432,13 m2	39,39 €/m2	56.411,60 €
4.5	m	Remate perimetral de cubierta, en chapa prelacada, de 0,6 mm de espesor.	Total	157,20 m.	29,30 €/m	4.605,96 €
Total CAPÍTULO 4 – CUBIERTA						115.495,51 €

CAPITULO 5º

INSTALACIONES

5.1	Ud.	SISTEMA EXTERNO DE PROTECCIÓN FRENTE AL RAYO	Total	1 Ud	6.180,00 €/Ud	6.180,00 €
5.2	Ud.	RED DE TOMA DE TIERRA PARA ESTRUCTURA METÁLICA DEL EDIFICIO.	Total	1 Ud	4.120,00 €/Ud	4.120,00 €
Total CAPÍTULO 5 – INSTALACIONES						10.300,00 €

CAPITULO 6º

CONTROL DE CALIDAD

6.1	Ud.	CONTROL ESTADISTICO DEL HORMIGÓN DE CIMENTACIÓN HA-25			
			Total: 2 Ud.	185,40 €/ud.	370,80 €
6.2	Ud.	ENSAYO EN SOLDADURAS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS.			
			Total: 50 Ud.	30,90 €/ud.	1.545,00 €
6.3	Ud.	CONTROL PAR DE APRIETE DE LAS UNIONES DE LA CERCHA			
			Total: 9 Ud.	113,30 €/ud.	1.019,70 €
Total CAPÍTULO 6 – CONTROL DE CALIDAD					2.935,50 €

CAPITULO 7º

SEGURIDAD Y SALUD

7.1	m2. RED DE SEGURIDAD EN EL MONTAJE DE LA CUBIERTA				
		Total	1.432,13 m2	1,83 €/m2	2.620,80 €
7.2	m. SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL EN CUBIERTA				
		Total	157,20 m.	19,15 €/m	3.010,38 €
7.3	INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y SALUD:				
7.3.1	Ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra				
		Total	3 Ud.	618,00 €/Ud	1.854,00 €
7.3.2	Ud. Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m				
		Total	3 Ud.	515,00 €/Ud	1.545,00 €
7.3.3	Ud. Botiquín de urgencia para caseta de obra				
		Total	1 Ud.	187,46 €/Ud	187,46 €
Total Subcapítulo 7.3 – instalaciones provisionales de higiene y salud					3.586,46 €
Total CAPÍTULO 7 – SEGURIDAD Y SALUD					9.217,64 €

Fase 2. Adosado gradas

CAPITULO 8º

CIMENTACIÓN

8.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

8.1.1 m3 Excavación pozos de cimentación.

Total	25,92 m3	51,50 €/m3	1.334,88 €
-------	----------	------------	------------

8.1.2 m3 Transporte de tierras procedentes excavación a parcela anexa o próxima.

Total	32,40 m3	6,18 €/m3	200,23 €
-------	----------	-----------	----------

Total Subcapítulo 8.1 – MOVIMIENTO DE TIERRAS 1.315,50 €

8.2 ZAPATAS AISLADAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN

8.2.1 m3 Hormigón de relleno HM-20 en base de pozo de cimentación.

Total	17,73 m3	144,20 €/m3	2.556,67 €
-------	----------	-------------	------------

8.2.2 Kg Acero corrugado B500 en armado en zapatas.

Total	424,00 Kg	1,65 €/Kg	699,60 €
-------	-----------	-----------	----------

8.2.3 Ud. Colocación anclajes de estructura metálica.

Total	3 Ud	103,00 €/Ud	309,00 €
-------	------	-------------	----------

8.2.4 m3 Hormigón armado HA-25, en zapatas.

Total	7,46 m3	180,25 €/m3	1.344,67 €
-------	---------	-------------	------------

8.2.5 m3 Hormigón HM-20 en relleno superior pozo de cimentación.

Total	2,80 m3	144,20 €/m3	403,76 €
-------	---------	-------------	----------

Total Subcapítulo 8.2 – Zapatas aisladas y pozos de CIMENTACIÓN 5.131,70 €

Total CAPÍTULO 8 – CIMENTACIÓN 6.848,81 €

CAPITULO 9º

RED DE SANEAMIENTO

9.1 m3 Excavación zanjas, red de saneamiento.

Total	6,45 m3	51,25 €/m3	330,56 €
-------	---------	------------	----------

9.2 m3 Transporte de tierras a vertedero autorizado.

Total	8,06 m3	6,18 €/m3	49,81 €
-------	---------	-----------	---------

9.4 m. Colector PVC enterrado Ø125 mm.

Total	18,13 m.	41,20 €/m	746,96 €
-------	----------	-----------	----------

9.5 m3. Relleno y compactado de zanjas con árido reciclado.

Total	1,47 m3	20,60 €/m3	30,28 €
-------	---------	------------	---------

9.6 m3 Hormigón de relleno HM-20 en acabado zanjas de saneamiento.

Total	1,92 m3	144,20 €/m3	276,86 €
-------	---------	-------------	----------

Total CAPÍTULO 9 – RED DE SANEAMIENTO 1.434,47 €

CAPITULO 10º

ESTRUCTURA METÁLICA

10.1	Kg Acero S275JR en estructura metálica soldada.	Total	3.725 Kg	3,07 €/Kg	11.435,75 €
10.2	Kg Acero S235JRC en correas metálicas, conformadas en frío de la serie C, acabado galvanizado.	Total	2.016,00 Kg	2,87 €/Kg	5.785,92 €
Total CAPÍTULO 10 – ESTRUCTURA METÁLICA					17.221,67 €

CAPITULO 11º

CUBIERTA

11.1	m2 Cubierta de panel sándwich de acero.	Total	312,91 m2	35,25 €/m2	11.030,08 €
11.2	m Canalón en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor y 860 mm. de desarrollo.	Total	48,36 m.	50,33 €/m	2.433,96 €
11.3	m. Bajante exterior PVC Ø125 mm.	Total	9,60 m.	28,43 €/m	272,93 €
11.4	m Remate perimetral de cubierta, en chapa prelacada, de 0,6 mm de espesor.	Total	38,70 m.	29,30 €/m	1.133,91 €
11.5	m Remate troquelado cierre canto de panel sándwich.	Total	48,14 m.	28,42 €/m	1.368,14 €
Total CAPÍTULO 11 – CUBIERTA					16.239,02 €

CAPITULO 12º

INSTALACIONES

12.1	Ud. RED DE TOMA DE TIERRA PARA ESTRUCTURA METÁLICA DEL EDIFICIO.	Total	1 Ud	515,00 €/Ud	515,00 €
Total CAPÍTULO 12 – INSTALACIONES					515,00 €

CAPITULO 13º

CONTROL DE CALIDAD

13.1	Ud. CONTROL ESTADISTICO DEL HORMIGÓN DE CIMENTACIÓN HA-25	Total:	1 Ud.	185,40 €/ud.	185,40 €
13.2	Ud. ENSAYO EN SOLDADURAS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS POR LIQUIDOS PENETRANTES	Total:	8 Ud.	41,20 €/ud.	329,60 €
Total CAPÍTULO 13 – CONTROL DE CALIDAD					515,00 €

CAPITULO 14º

SEGURIDAD Y SALUD

14.1	m2. RED DE SEGURIDAD EN EL MONTAJE DE LA CUBIERTA				
		Total	312,91 m2	1,13 €/m2	353,59 €
14.2	m. SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL EN CUBIERTA				
		Total	86,74 m.	10,45 €/m	906,43 €
14.3	<u>INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y SALUD</u>				
	14.3.1 Ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra.				
		Total	1 Ud.	188,42 €/Ud	188,42 €
	14.3.2 Ud. Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m.				
		Total	1 Ud.	196,75 €/Ud	196,75 €
	Total Subcapítulo 14.3 – instalaciones provisionales de higiene y salud 385,17 €				
	Total CAPÍTULO 14 – SEGURIDAD Y SALUD 1.645,19 €				

RESUMEN

FASE 1 + 2

CAPÍTULO 1 y 8: CIMENTACIÓN	98.343,19 €
CAPÍTULO 2 y 9: RED DE SANEAMIENTO	8.032,84 €
CAPÍTULO 3 y 10: ESTRUCTURA METÁLICA	192.048,27 €
CAPÍTULO 4 y 11: CUBIERTA	131.734,53 €
CAPÍTULO 5 y 12: INSTALACIONES	10.815,00 €
CAPÍTULO 6 y 13: CONTROL DE CALIDAD	3.450,50 €
CAPÍTULO 7 y 14: SEGURIDAD Y SALUD	12.584,34 €
IMPORTE	457.008,67 €
I.V.A. (21%)	95.971,82 €
TOTAL	552.980,49 €



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

PLEC DE CLÁUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'EXECUCIÓ DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ D'UNA COBERTA SOBRE UNA PISTA POLIESPORTIVA A PINEDES DE L'ARMENGOL

Expedient: 1168/2025

QUADRE RESUM

Objecte:	Obra de construcció d'una coberta metàl·lica a la pista poliesportiva de Pinedes de l'Armengol
Tipologia	Obra d'acord amb l'article 13 de la LCSP.
Divisió en lots	No es possible la divisió en lots
CPV principal	45261213-0 treballs de col·locació de cobertes metàl·liques (obres)
Procediment	Procediment obert simplificat d'acord amb l'establert a l'article 159 LCSP.
Tramitació	Urgent art 119 LCSP
Inscripció RELI	SI
Recurs especial de contractació	NO
Durada	4 mesos sense possibilitat de pròrroga
Partida pressupostaria	P342.619.00.01
Pressupost base de licitació	457.635,15€ + 21% IVA =533.738,53 €
VEC	549.162,18€ (20% Modificació inclòs)
Comitè experts	SI (si s'escau)
Mesa de Contractació	SI
Criteris adjudicació	automàtics i econòmics (100%)
Garantia provisional	NO
Garantia definitiva	Si 5% import adjudicació
Termini garantia	2 anys
Modificacions previstes	No es preveuen
Subcontractació, cessió i successió	Subcontractació si 60% màxim Cessió i successió no previstes
Revisió de preus	NO
Responsable del contracte	SI

1.- DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

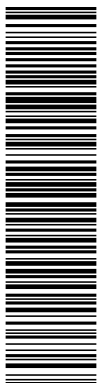
1.1 Objecte del contracte i tipologia

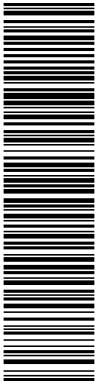
Objecte: L'objecte d'aquest contracte és l'execució de les obres per a la construcció d'una coberta metàl·lica sobre una pista poliesportiva contingudes en el projecte bàsic i executiu d'aquest expedient. La pista esta situada al C/ Joan Maragall s/n de Pinedes de l'Armengol.

L'objecte del contracte no s'ha alterat per evitar l'aplicació dels llindars o imports màxims establerts per l'article 118 LCSP i, en conseqüència, no aplicar les regles generals de contractació ni els principis de la contractació pública especialment en matèria de publicitat, igualtat i lliure competència.

Tipologia: Obra d'acord amb l'article 13 de la LCSP.

Necessitats: Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la LCSP estan acreditats a l'informe de necessitat que consta a l'expedient.





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35099741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054531DBFD05176E1904150AB3C67CAC91FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=laTorreClaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

1.2 Divisió en lots de l'objecte del contracte

No es preveu la divisió en lots per raons d'idoneïtat tècnica i de coordinació, així com per raons de viabilitat econòmica per a la gestió, tal com consta acreditat al PPT.

L'execució de l'obra ha de contemplar una visió i metodologia de treball unificades, el que aconsella la no divisió en lots. Per altra banda, l'adjudicació a diferents empreses incrementaria el cost global i la coordinació eficient de la mateixa.

La possibilitat d'excepcional de la divisió en lots consta expressament prevista en l'article 99.3 LCSP, d'acord amb el qual: *"Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.*

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres. En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient".

Per tant, d'acord amb l'establert a l'article 99.3 de la LCSP **no es possible la divisió en lots** en aquesta licitació atès que això dificultaria la correcta execució de l'objecte del contracte des del punt de vista tècnic.

Es preveu la NO DIVISIÓ en lots atenent a la petita envergadura de les obres i la impossibilitat d'establir uns lots clars i diferenciats quina execució independent no comprometi la funcionalitat general de les obres.

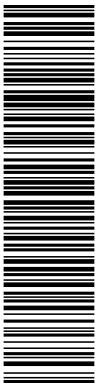
1.3 Codis d'identificació de les prestacions objecte de contracte (CPV)

Codi CPV	Descripció
45261213-0	treballs de col·locació de cobertes metàl·liques (obres)

1.4 Descripció detallada de l'objecte del contracte

Tal i com consta al projecte d'execució, els treballs concrets a realitzar són els següents: *"Es dissenya una coberta a un vessant amb estructura metàl·lica, mitjançant 9 cerques en gelosia de 24,42 metres de llum, modulades cada 6,00 metres, amb una alçada mínima lliure de 8,00 metres sobre el nivell de pista. Les encavallades es conformaran mitjançant gelosia tipus Warren, contemplant vols de la coberta en ràfec (1,77 m), carener (2,13 m) i vessants hastials (0,96 m), generant una superfície total de coberta de 1.412,60 m2 (28,32x49,88 m). La coberta té un pendent del 15%. El ràfec se situa a 8,84 metres i el carener a 13,09 metres sobre el nivell de pista. Tant l'estructura com coberta es dissenyen per poder realitzar en un futur, una instal·lació fotovoltaica. Al lateral sud-oest, s' adossarà a la cota: 5,60 m sobre nivell de pista,*

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 3 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35098741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB3C67CA091FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acceda.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=laTorreClaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

una coberta a un vessant amb el 15% de pendent, destinat a albergar les futures grades. Se suportarà en un costat, pels pilars de l'estructura principal i en l'altre, per subjeccions al mur de contenció de formigó i nous pilars metàl·lics. Aquesta coberta tindrà amplada variable, en cobrir l'espai deixat entre els pilars l'estructura principal i el mur de contenció de formigó existeix. Amb una amplada inicial de 4,41 m, una amplada final de 8,90 m i una longitud de 48,26 m., la coberta de l'adossat ocuparà una superfície total de 321,17 m2. La coberta projecta amb panell sandvitx de 40 mm, en color verd fosc per no destacar amb l'entorn. Els canalons per a la recollida d'aigües pluvials es dissenyen en xapa plegada galvanitzada. Es contempla la instal·lació d'una xapa prelacada blanca, Euromodul 44 CS per la zona inferior de les corretges de coberta a tall de fals sostre, deixant vista exclusivament les bigues de gelosia de l'estructura principal i els arriostrats. Tolo el perímetre de la coberta es tancarà mitjançant una rematada de xapa prelacada.

SUPERFÍCIE EDIFICADA: La superfície bruta en planta coberta, resultant en l'execució del present projecte és de 1.733,77 metres quadrats.

VOLUM CONSTRUÏT: El volum construït resultant en l'execució del present projecte és de 1.733,77 metres cúbics."

1.5 Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

1)Procediment: La contractació no està subjecta a regulació harmonitzada i es durà a terme mitjançant procediment obert simplificat d'acord amb l'establert a l'article 159 LCSP al ser el VEC inferior als 2.000.000€ en el cas de les obres.

2)Tramitació: La contractació es tramita de forma URGENT d'acord amb l'article 119 LCSP i no resta subjecte a regulació harmonitzada per raó de la quantia. Cal la tramitació urgent de l'expedient atès que la primera licitació va quedar deserta i tornar a iniciar el procés implica una pèrdua de temps i un retràs en l'execució de les obres que poden afectar negativament en l'atorgament de la Subvenció extraordinària de la Diputació de Barcelona per a l'execució d'equipaments i infraestructura esportiva al nucli de pinedes de l'Armengol la qual cal justificar abans de finalitzar l'any 2025 el que suposaria la no realització de les obres i per tant, una pèrdua per al municipi.

És a dir que el retard en la tramitació i adjudicació del contracte podria comportar la impossibilitat de finalitzar les obres dins el termini establert per l'ens subvencionador. Aquesta circumstància suposaria una pèrdua total o parcial de la subvenció atorgada, amb el consegüent perjudici per a l'interès públic i les finances municipals.

La demora en la contractació podria implicar que les obres no es duguin a terme dins del calendari previst, posant en risc tant el compliment dels objectius del projecte com l'eficiència de la gestió municipal.

D'acord amb l'Article 119. Tramitació urgent de l'expedient:

1. Poden ser objecte de tramitació urgent els expedients corresponents als contractes la subscripció dels quals respongui a una necessitat inajornable o l'adjudicació dels quals s'haqi d'accelerar per raons d'interès públic. A aquests efectes l'expedient ha de contenir la declaració d'urgència feta per l'òrgan de contractació, degudament motivada.

2. Els expedients qualificats d'urgents s'han de tramitar seguint el mateix procediment que els ordinaris, amb les especialitats següents:

a) Els expedients gaudeixen de preferència perquè els despatxin els diferents òrgans que intervinguin en la tramitació, que disposen d'un termini de cinc dies per emetre els informes respectius o emplenar

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 4 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31 ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35098741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB93C67CA91FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=laTorreClaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

els tràmits corresponents. Quan la complexitat de l'expedient o qualsevol altra causa igualment justificada impedeixi complir el termini abans indicat, els òrgans que hagin d'evacuar el tràmit ho han de posar en coneixement de l'òrgan de contractació que hagi declarat la urgència. En aquest cas, el termini queda prorrogat fins a deu dies.

b) Un cop acordada l'obertura del procediment d'adjudicació, els terminis que estableix aquesta Llei per licitar, adjudicar i formalitzar el contracte es redueixen a la meitat, llevat dels següents:

1r El termini de quinze dies hàbils que estableix l'apartat 3 de l'article 153, com a període d'espera abans de formalitzar el contracte.

2n El termini de presentació de proposicions en el procediment obert en els contractes d'obres, subministraments i serveis subjectes a una regulació harmonitzada, que es pot reduir de conformitat amb el que indica la lletra b) de l'apartat 3) de l'article 156.

3r Els terminis de presentació de sol·licituds i de proposicions en els procediments restringit i de licitació amb negociació en els contractes d'obres, subministraments i serveis subjectes a una regulació harmonitzada, que es poden reduir segons el que estableixen el segon paràgraf de l'apartat 1 de l'article 161 i la lletra b) de l'apartat 1 de l'article 164, segons el cas.

4t Els terminis de presentació de sol·licituds en els procediments de diàleg competitiu i d'associació per a la innovació en contractes d'obres, subministraments i serveis subjectes a una regulació harmonitzada, no són susceptibles de reduir-se.

5è El termini de 6 dies a tot tardar abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, perquè els serveis dependents de l'òrgan de contractació facilitin al candidat o licitador la informació addicional sol·licitada, és de 4 dies a tot tardar abans que finalitzi aquest termini en els contractes d'obres, subministraments i serveis subjectes a una regulació harmonitzada sempre que s'adjudiquin per procediments oberts i restringits.

La reducció anterior no s'aplica als contractes esmentats quan el procediment d'adjudicació sigui un de diferent de l'obert o del restringit. 6è Els terminis que estableix l'article 159 respecte a la tramitació del procediment obert simplificat, de conformitat amb el que assenyala l'apartat 5 de l'article esmentat. Les reduccions de termini que estableixen els punts 2n, 3r i 5è anteriors no s'apliquen en l'adjudicació dels contractes de concessions d'obres i concessions de serveis subjectes a una regulació harmonitzada, sigui quin sigui el procediment d'adjudicació utilitzat, i els terminis a què es refereixen els punts esmentats, en aquests contractes, no són susceptibles de cap reducció.

c) El termini d'inici de l'execució del contracte no pot excedir un mes, comptat des de la formalització

Per tant, aquest procediment es tramita amb caràcter urgent per raons d'interès públic degudament motivades a l'informe de necessitat, atesa la urgència per executar l'obra dins termini per a la justificació de la subvenció atorgada.

3)Termini d'execució: El termini per a l'execució de les obres és de 4 mesos a comptar des de la signatura de l'acta de replanteig.

1.6 Règim jurídic del contracte

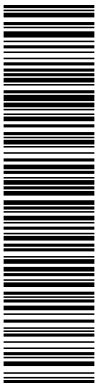
Aquest contracte té caràcter administratiu i es tipifica com a contracte d'obres de conformitat amb l'article 13 LCSP i, es regeix per aquest plec de clàusules administratives particulars i pel plec de prescripcions tècniques així com els seus documents annexos, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. Així mateix, les parts queden sotmeses expressament a la normativa següent:

a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP 2017).

b) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).

c) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 5 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35099741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB93C67CAC91FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=laTorreClaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).

d) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
e) Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, aprovat per Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril.

f) Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.

g) Llei 39/2015, d'1 d'octubre de procediment administratiu comú de les Administracions Públiques.

h) Supletòriament, per la resta de normes de dret administratiu, i en el seu defecte, per les normes de dret privat.

La remissió a aquestes normes s'entén produïda igualment a totes aquelles altres que, d'escaure's durant l'execució del contracte, les modifiquin, substitueixin o complementin.

El desconexament de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix a l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

1.7. Òrgan de contractació

Vist que, a efectes del càlcul del valor estimat a que es refereix l'article 101LCSP, el 10% dels recursos ordinaris del pressupost consolidat (2025) és de 416.591,05€, correspon exercir les facultats d'òrgan de contractació al Ple de la Corporació.

2.- DURADA DEL CONTRACTE I PRÒRROGA

El termini de durada del contracte s'estableix en **4 mesos** comptats des del dia que s'indiqui en el document de formalització. No hi ha prorrogues previstes.

3.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

3.1. Pressupost base de licitació

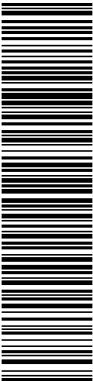
El pressupost del contracte és de 553.738,53€.-, dels quals 457.635,15€.- corresponen a la base imposable i 96.103,38€.- a la quota de l'IVA al tipus impositiu vigent del 21%.

El pressupost base de licitació és la despesa màxima que pot comprometre l'òrgan de contractació en relació al contracte. El pressupost compren la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'article 100 i concordants de la LCSP.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

A continuació es desglossa el pressupost base de licitació en taules:

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ	
Descripció	
Costos Directes	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35098741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1804150AB3C67CAC9JFE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acceda.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=laTorreClaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

Preu execució material (PEM) Fase 1	345.757,09
Preu execució material (PEM) Fase 2	38.810,26
TOTAL COSTOS DIRECTES	384.567,35 €
Costos Indirectes	
Despeses generals (13%)	49.993,76 €
Benefici Industrial (6%)	23.074,04 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES	73.067,80 €
PBL	457.635,15 €
IVA 21%	96.103,38 €
TOTAL PBL IVA INCLÒS	553.738,53 €

FASE 1 COBERTA PISTA POLIESPORTIVA	
Descripció	
Costos Directes	
Cimentació	76.907,48 €
Xarxa de Sanejament	5.545,02 €
Estructura metàl·lica	147.382,60 €
Coberta	97.050,88 €
Instal·lacions	8.655,46 €
Control qualitat	2.466,99 €
Seguretat i Salut	7.748,66 €
TOTAL COSTOS DIRECTES (PEM)	345.757,09 €
Costos Indirectes	
Despeses generals (13%)	44.948,42 €
Benefici Industrial (6%)	20.745,43 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES	65.693,85 €
PBL	411.450,94 €
IVA 21%	86.404,70 €
TOTAL PBL IVA INCLÒS	497.855,63 €

FASE 2 ADOSAT	
Descripció	
Costos Directes	
Cimentació	5.756,78 €
Xarxa de Sanejament	1.206,77 €
Estructura Metàl·lica	14.506,31 €
Coberta	13.645,24 €
Instal·lacions	432,77 €
Control de qualitat	432,76 €
Seguretat i Salut	2.829,63 €
TOTAL COSTOS DIRECTES (PEM)	38.810,26 €
Costos Indirectes	
Despeses generals (13%)	5.045,33 €
Benefici Industrial (6%)	2.328,62 €



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

TOTAL COSTOS INDIRECTES	7.373,95 €
PBL	46.184,21 €
IVA 21%	9.698,68 €
TOTAL PBL IVA INCLÒS	55.882,89 €

3.2. Valor Estimat del Contracte (VEC)

Als efectes d'establir el valor màxim estimat del contracte (VMEC) i d'acord a l'establert a l'article 101 de la LSCP. Així doncs, el valor màxim estimat del contracte (VMEC) s'estima en **549.162,18-€ IVA exclòs** incloent la modificació màxima del 20%, sense possibilitat de pròrroga.

VALOR ESTIMAT CONTRACTE	
Descripció	Valor
Valor del contracte (IVA exclòs)	457.635,15 €
Modificacions (20%)	91.527,03 €
TOTAL VEC	549.162,18 €

3.3. Existència de crèdit: partides pressupostàries

En el Pressupost de l'Ajuntament de La Torre de Claramunt per a l'annualitat 2025 disposa de l'aplicació pressupostària **P342.619.00.01 (Coberta pista poliesportiva pinedes)** per cobrir la despesa del corresponent servei.

4.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS

De conformitat amb la disposició addicional quinzena LCSP la tramitació dels procediments d'adjudicació de contractes regulats en la llei de contractes del sector públic comportarà la pràctica de les notificacions i comunicacions derivades dels mateixos exclusivament per mitjans electrònics.

4.1. Perfil del contractant

Per a consultar els plecs i resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació, en el seu cas, s'ha d'accedir al Perfil del contractant de l'Ajuntament de La Torre de Claramunt.

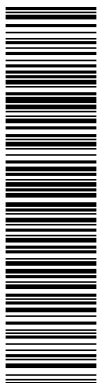
4.2. Presentació de proposicions

Les proposicions dels interessats hauran d'ajustar-se als plecs i documentació que regeixen la licitació, i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per l'empresari del contingut de la totalitat de les seves clàusules o condicions, sense excepció o reserva alguna. Cada entitat licitadora no podrà presentar més d'una proposició, ni subscriure cap proposta en unió temporal amb uns altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes donarà lloc a la no admissió de totes les propostes per ell subscrietes.

La documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, en sobre únic o arxiu electrònic, d'acord amb l'establert a l'art. 159.4.d LCSP, en els termes següents: **CONTINGUT: SOBRES/ ARXIUS ELECTRÒNICS**



DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 8 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35099741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB3C67CAC91EE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acceda.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=laTorreClaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

- **Sobre 1: Annex A:** Declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb l'Administració.
- **Sobre 2: Annex B:** La proposició econòmica i la documentació tècnica relativa als criteris avaluables de forma automàtica.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, sens perjudici d'allò establert a la clàusula 1.21) del present Plec.

a) Lloc i termini de presentació d'ofertes

La present licitació té caràcter electrònic. Els licitadors hauran de preparar i presentar les seves ofertes obligatòriament de forma electrònica a través de l'eina de preparació i presentació d'ofertes de la Plataforma de Contractació del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya.

La presentació de l'oferta a través d'un altre mitjà o registre que l'indicat en aquest plec comportarà la inadmissió de la proposta.

La utilització d'aquests serveis suposa:

- La preparació i la presentació d'ofertes de forma telemàtica pel licitador.
- La custòdia electrònica d'ofertes pel sistema.
- L'obertura i l'avaluació de la documentació a través de la plataforma.

Les proposicions, juntament amb la documentació preceptiva es presentaran, dins del termini de **10 (deu) dies naturals (*) comptats a partir de l'endemà al de publicació de l'anunci de licitació en el perfil de contractant** d'acord amb l'establert a la Disposició Addicional 12ª LCSP, exclusivament de forma electrònica a través de l'Eina de Preparació i Presentació d'ofertes que la Plataforma de Contractació del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya posa a la disposició de candidats i entitats licitadores per a tal fi.

(*) d'acord amb la tramitació d'urgència de l'article 119 LCSP que permet reduir els terminis a la meitat, inclòs el de presentació de proposicions al no tractar-se d'un procediment subjecte a regulació harmonitzada, sense que sigui inferior a 10 dies naturals.

Si l'últim dia de presentacions fos inhàbil, aquest període s'entendrà prorrogat al primer dia hàbil següent.

Per aquest motiu, per participar en aquesta licitació, és important que els licitadors interessats es registrin, en el cas que no ho estiguin, en la Plataforma de Contractació del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya.

L'oferta electrònica i qualsevol altre document que l'acompanyi hauran d'estar signats electrònicament per algun dels sistemes de signatura admesos per l'article 10 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions públiques.

Per garantir la confidencialitat del contingut dels arxius electrònics que continguin l'oferta fins al moment de la seva obertura, l'eina xifrarà aquests arxius electrònics en l'enviament.

Una vegada realitzada la presentació, l'Eina proporcionarà a l'entitat licitadora un justificant d'enviament, susceptible d'emmagatzematge i impressió, amb el segell de temps.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 9 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35098741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB9C67CAC91FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=laTorredeClaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

b) Presentació proposicions mitjançant eina “Sobre Digital

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de “Licitació electrònica” de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/1772264?categoria=0>

Les ofertes es presentaran electrònicament mitjançant l'aplicació de “Sobre Digital” accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació, a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/infraestructures>

Des d'aquesta adreça, s'accedeix a l'espai web que permet a les empreses licitadores la preparació i presentació d'ofertes, mitjançant l'eina web de Sobre Digital, seguint els passos següents:

En primer lloc, les empreses licitadores han d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina web del Sobre Digital i, a continuació, rebran un missatge d'activació al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en la seva Declaració Responsable per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant les notificacions electròniques.

Les empreses licitadores han de conservar aquest correu electrònic, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació, és l'únic accés per presentar les ofertes a través del Sobre Digital. Un cop dins de l'espai web de presentació d'ofertes, les empreses licitadores han de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, les empreses licitadores han d'introduir una paraula clau per al sobre de l'oferta.

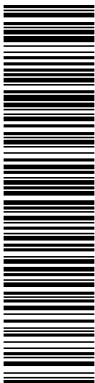
Una vegada complimentada tota la documentació que formarà part de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'Ajuntament de La Torre de Claramunt ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible. A tal efecte, es modificarà el termini de presentació d'ofertes que es publicarà a la PSCP via esmena.

Quan ja s'ha realitzat l'enviament de la documentació i es sol·licita la presentació de l'oferta, l'eina de Sobre Digital genera un resum de la documentació presentada que la persona apoderada de l'empresa ha de signar electrònicament. Un cop signat, cal fer la tramesa del document a través de l'espai virtual. Amb la presentació d'aquest document al registre d'entrada es considera presentada l'oferta a tots els efectes. Aquest resum es registra electrònicament i és on consta la data i hora de presentació de l'oferta.

Per poder fer l'enviament de la seva proposta i signar el resum generat per l'eina de Sobre Digital, l'empresa licitadora s'ha d'identificar i signar amb un certificat digital (de signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica) emès o admès pel Consorci Administració Oberta de Catalunya (en endavant, AOC).

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 10 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35098741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB9C67CAC91FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=la-torre-de-claramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

En l'obertura del sobre es validen totes les signatures mitjançant la Plataforma de Serveis d'Identificació i Signatura (en endavant, PSIS) del Consorci AOC.

És en el moment d'enviar la documentació que es realitza el xifratge de les ofertes. El desxifrat d'aquestes ofertes es realitza mitjançant la paraula clau que les empreses licitadores hauran introduït prèviament. **Les empreses licitadores realitzen la custòdia de la/es paraula/es clau per iniciar el procés de desxifrat de les ofertes presentades un cop arribat el dia i l'hora establerts.**

Les empreses licitadores han de recordar i/o guardar la/les paraula/es clau, atès que l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes. Abans de confirmar l'enviament de l'oferta s'han de confirmar (tornar a introduir) totes les paraules clau.

L'Ajuntament sol·licitarà a través de l'eina de Sobre Digital que els licitadors ingressin la/les paraules clau per poder realitzar el desxifrat de la documentació de les ofertes.

Els licitadors rebran un correu i hauran d'accedir a l'eina per a introduir-les.

D'acord amb el que preveu la disposició addicional setzena de la LCSP, la tramesa per mitjans electrònics de les ofertes podrà efectuar-se en dues fases, transmetent primer l'empremta digital de la documentació (*hash*) que correspon al resum criptogràfic del document, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després d'aquest termini, s'obre un període de 24 hores addicional per a finalitzar l'enviament efectiu de la documentació de l'oferta pròpiament.

Aquesta documentació ha de coincidir totalment amb el contingut de l'empremta digital enviada prèviament, sense que s'hagi produït cap modificació dels fitxers que configuren la documentació de l'oferta. De no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Tanmateix, el fet que la documentació enviada no coincideixi totalment amb el contingut de l'empremta digital en els termes indicats, serà causa d'exclusió de l'oferta.

Els licitadors podran fer una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats que, en cas de necessitat, l'Ajuntament sol·licitarà als licitadors en suport físic electrònic per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. Aquesta còpia haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de Per poder fer l'enviament de la seva proposta i signar el resum generat per l'eina de Sobre Digital, l'empresa licitadora s'ha d'identificar i signar amb un certificat digital (de signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica) emès o admès pel Consorci Administració Oberta de Catalunya (en endavant, AOC). En l'obertura del sobre es validen totes les signatures mitjançant la Plataforma de Serveis d'Identificació i Signatura (en endavant, PSIS)

c) Especificitats aplicables a l'obertura del “Sobre digital”

Per a l'obertura del sobres de l'oferta caldrà que prèviament les empreses licitadores introdueixin les paraules clau, necessàries per a desxifrar les ofertes en l'espai virtual del Sobre Digital.

A aquests efectes, **transcorregudes 24h des de la finalització del termini de presentació d'ofertes**, l'Ajuntament requerirà als licitadors mitjançant correu electrònic que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau, atorgant-los un termini màxim que finalitzarà a l'hora establerta per a l'obertura del sobre digital.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 11 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35098741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB3C67CA91FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acceda.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=laTorreClaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. En aquest sentit, cal tenir en compte que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital, es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres. Per tant, **les ofertes de les empreses licitadores que no introdueixin les paraules clau, quedaran excloses de la licitació.**

En el moment que les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació enviada, i els documents quedaran guardats en un espai virtual de seguretat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans de l'obertura del sobre de l'oferta.

L'accés a la documentació guardada en aquest espai de seguretat només es pot realitzar amb l'aplicació de credencials del quòrum mínim de custodis i en el termini (data i hora) establert.

Per a realitzar l'obertura del sobre digital és necessari que hi hagi el quòrum mínim establert dels custodis (mínim de dos), que poden ser membres de la Mesa de Contractació, i hauran d'aplicar les seves credencials, en un període de temps preestablert.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu. En cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya.

Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que la MIC no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de Contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir o conèixer el contingut d'algun dels documents que componen una proposició, fins al punt que la Mesa de Contractació pot optar per excloure l'empresa d'aquesta licitació, en cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer i valorar l'oferta.

5.- CONDICIONS MÍNIMES I MITJANS D'ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I PROFESSIONAL O TÈCNICA I ALTRES REQUERIMENTS

5.1. Aptitud per contractar

Poden celebrar contractes amb aquest ajuntament les persones naturals o jurídiques espanyoles o estrangeres que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb l'article 65 LCSP.
- No estar incurses en cap prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 LCSP.
- Acreditar la solvència econòmica, financera i tècnica o professional establerta en aquest document.
- Tenir habilitació empresarial o professional. En aquest sentit, les persones jurídiques només poden celebrar aquells contractes llur objecte es trobi dins de les tasques que realitzen de forma professional.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 12 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

5.2. Requisits i condicions mínimes per a la participació en la licitació

La presentació de propostes pressuposa, per part del licitador, l'acceptació sense condicions de les clàusules d'aquest plec.

Estan capacitades per contractar les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres que tinguin plena capacitat d'obrar i que no es trobin en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent, tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 de la LCSP.

D'acord amb la previsió de l'article 65 i de l'article 66, l'activitat de les empreses licitadores que siguin persones jurídiques ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o normes fundacionals.

Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte.

Així mateix hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Aquest contracte es pot adjudicar a una UTE que es constitueixi temporalment a aquest efecte.

5.3. Capacitat d'obrar

La capacitat d'obrar dels empresaris i la no concurrència de prohibicions de contractar s'acreditarà mitjançant la inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic.

La capacitat d'obrar dels empresaris que siguin persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, en els quals constin les normes per les quals es regula llur activitat, degudament inscrits en el registre públic que correspon.

La capacitat d'obrar dels empresaris que siguin persones físiques s'acredita mitjançant fotocòpia del document nacional d'identitat i acreditació d'estar donat d'alta en l'import d'activitats econòmiques en el epígraf corresponent.

La capacitat d'obrar dels empresaris no espanyols que siguin nacionals d'estats membres de la unió europea o d'estats signataris de l'acord sobre l'espai econòmic europeu s'acreditarà per la seva inscripció en el registre procedent d'acord amb la legislació de l'estat on estan establerts, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada o un certificat, en els termes que s'estableixin reglamentàriament, d'acord amb les disposicions comunitàries d'aplicació.

La capacitat d'obrar dels empresaris també es pot acreditar mitjançant el certificat del registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE) o del registre electrònic d'empreses licitadores (RELI), en la data final de presentació d'ofertes.

La inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic acredita, d'acord amb l'en ell reflectit i excepte prova en contrari, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i tècnica o professional, classificació i altres circumstàncies inscrites, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar en aquest.

NOTA: En el procediment obert simplificat de l'article 159 LCSP, és obligatòria la inscripció al ROLECE o RELI de les empreses licitadores.



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

5.4. Acreditació de la solvència econòmica i financera, tècnica o professional

1) Solvència econòmica o financera

- Assegurança de Responsabilitat civil cobertura de risc mínim 300.000€ que caldrà acreditar mitjançant la pòlissa i rebut de l'assegurança en vigor.

2) Solvència tècnica o professional

- Es substitueix la solvència tècnica per la classificació professional d'acord amb l'article 87 LCSP. L'empresa adjudicatària haurà de tenir experiència en la prestació dels serveis que són objecte del contracte i comptar amb la categoria empresarial:

Grup C: Edificacions	Subgrup C3: Estructures metàl·liques	Categoria 3: superior a 360.000 i inferior a 840.000€
----------------------	--------------------------------------	---

6.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, en atenció a criteris quantificables en un 100% de forma automàtica (valoració objectiva).

- a) **Oferta econòmica:** Obtindrà la màxima puntuació (90 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els plecs, es considerin com a baixes anormals.

Per a la determinació dels punts que corresponen a la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la fórmula següent:

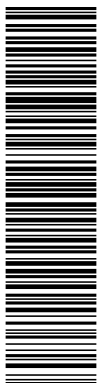
$$\left(\frac{\text{Preu licitació} - \text{Preu de l'oferta a valorar}}{\text{Preu licitació} - \text{Preu de l'oferta més econòmica}} \right) \times 100$$

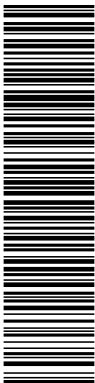
Les ofertes que es trobin sobre el pressupost base de licitació seran excloses.

PRESSUPOST BASE AJUNTAMENT		
Pressupost base de licitació sense IVA	Import IVA aplicable 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs
457.635,15€	96.103,38€	553.738,53€

OFERTA ECONOMICA EMPRESA		
Pressupost base de licitació sense IVA	Import IVA aplicable 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs

- b) **Reducció terminis execució:** Obtindrà la màxima puntuació (10 punts) l'empresa licitadora que presenti una major reducció de terminis d'execució de les obres en setmanes senceres respecte del termini màxim establert en els plecs.





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35099741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB93C67CAC91FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acceda.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=la-torre-de-claramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

Es valorarà la reducció del termini d'execució de les obres proposada per les licitadores, respecte del termini màxim de 4 mesos (16 setmanes) establert als plecs. Aquesta reducció serà valorada de manera automàtica, amb una puntuació proporcional per cada setmana de reducció, fins a un màxim de 4 setmanes.

Condicions:

- La reducció màxima valorable és de 4 setmanes (és a dir, executar les obres en 12 setmanes).
- No s'assignarà cap puntuació per reduccions inferiors a 1 setmana ni per reduccions superiors a 4 setmanes.
- La puntuació s'atorgarà de manera proporcional i lineal: 2,5 punts per setmana de reducció.
- La licitadora haurà d'indicar expressament a la seva oferta el termini total proposat (en setmanes naturals) d'execució. L'oferta ha de ser viable tècnicament i justificar la capacitat d'executar dins el termini ofert.

Marcar amb una X l'opció seleccionada:

Reducció proposada	Termini total proposat	Puntuació atorgada
0 setmanes	16 setmanes	0 punts
1 setmana	15 setmanes	2,5 punts
2 setmanes	14 setmanes	5 punts
3 setmanes	13 setmanes	7,5 punts
4 setmanes	12 setmanes	10 punts

- Criteris de desempat en cas d'igualació de proposicions

En el cas que després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació, es produeixi un empat entre dues o més ofertes, s'adjudicarà el contracte a la proposició que resulti d'aplicar els següents criteris de desempat:

- Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, té preferència en l'adjudicació del contracte el licitador que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
- Proposicions d'empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix la normativa esmentada per tenir aquesta consideració.
- Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.
- En cas de seguir persistint l'empat després d'aplicar tots els criteris precedents, es decidirà l'adjudicació, entre elles, per sorteig.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 15 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

- Valors anormals

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha deduir a terme en funció dels límits i paràmetres objectius establerts a continuació:

- Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta econòmica que sigui un 25% més baix que el pressupost base de licitació.
- Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
- Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

Es requerirà a les empreses licitadores que hagin presentat l'oferta per a que justifiquin la seva viabilitat, mitjançant una memòria tècnica i els documents necessaris que justifiquin la baixa i l'oferta que han presentat, acreditant tota la documentació aportada pel que fa als costos laborals del personal que s'ha d'adscriure al servei, els descomptes de proveïdors, bonificacions, subvencions i altres situacions avantatjoses i excepcionals que gaudeixi l'empresa, els comptes presentats al registre mercantil, així com el càlcul detallat per partides que preveu en la seva oferta i l'import del benefici industrial, i la despesa general imputada en el contracte objecte de licitació.

7.- MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de contractació serà l'òrgan competent per efectuar la valoració de les ofertes i qualificar la documentació administrativa, i actuarà conforme al previst en l'article 326 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 i en el Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, desenvolupant les funcions que en aquests s'estableixen.

La Mesa de Contractació, d'acord amb allò establert en el punt 7 de la Disposició Addicional Segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, estarà presidida per un membre de la Corporació o un funcionari d'aquesta, i formaran part d'ella, com a vocals, el Secretari o, si escau, el titular de l'òrgan que tingui atribuïda la funció d'assessorament jurídic, i l'Interventor, o, si escau, el titular de l'òrgan que tingui atribuïdes la funció de control econòmic-pressupostari, així com aquells altres que es designin per l'òrgan de contractació entre el personal funcionari de carrera o personal laboral al servei de la Corporació, o membres electes d'aquesta, sense que el seu nombre, en total, sigui inferior a tres.

Els membres electes que, si escau, formin part de la Mesa de contractació no podran suposar més d'un terç del total de membres d'aquesta. Actuarà com a Secretari un funcionari de la Corporació.

La seva composició es publicarà a través del perfil de contractant en publicar l'anunci de licitació o bé es farà pública amb caràcter previ a la seva constitució a través d'un Anunci específic en el citat perfil o en la mateixa aprovació de la licitació. La Mesa de contractació



DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 16 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

podrà ser assistida pels assessors tècnics que es designin i pel personal d'administració que s'estimi convenient, tots ells sense vot.

En cas de ser necessari, la composició dels membres de la Mesa de contractació podrà ser modificada per resolució d'alcaldia, sense haver-se de modificar el present plec. Serà preceptiva tanmateix, la informació al Perfil del contractant.

8.- ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

8.1. Procediment d'adjudicació

Finalitzat el termini de presentació d'ofertes, en el dia, lloc i hora indicats en l'anunci de la licitació tindrà lloc l'acte d'obertura dels sobres que contenen la declaració responsable i l'oferta avaluable prestats per les empreses licitadores per part de la Mesa de contractació, en acte públic.

La Mesa de contractació qualificarà la declaració responsable i la resta de documentació continguda en el sobre i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, en el seu cas, les causes d'exclusió.

Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, es faran públiques aquestes circumstàncies mitjançant el seu perfil de contractant.

La Mesa de contractació és reunirà en unitat d'acte, en el dia, lloc i hora que s'indicarà al perfil de contractant, amb una fase prèvia interna i una altre fase posterior de caràcter públic.

La fase pública de la Mesa de contractació on es realitzarà l'obertura d'ofertes mitjançant l'eina de sobre digital es podrà dur a terme de manera presencial o, quan estigui completament implementat, mitjançant seguiment per *streaming* a través de l'enllaç que a aquest efecte proporcioni el servei de contractació o bé, directament assistint a les dependències municipals.

En la fase pública, la Mesa de contractació donarà a conèixer la relació d'empreses admeses i excloses de la licitació i a continuació, s'obrirà el sobre on hi constaran les propostes quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

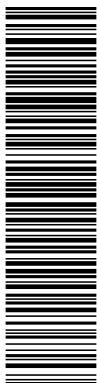
En la mateixa sessió, la Mesa de contractació procedirà, prèvia exclusió, si s'escau, de les ofertes que no compleixin els requeriments establerts en el plec, a avaluar i classificar les ofertes de les empreses admeses.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta.

Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

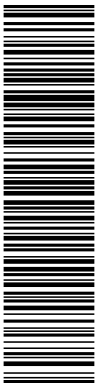
Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35098741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB9C67CAC91FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=la-torre-de-claramunt

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 17 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35098741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB3C67CAC91FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=la_torre_de_claramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

Seran excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques de les empreses licitadores implicarà l'exclusió d'aquestes del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixen determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixin realitzar la valoració de les ofertes.

Posteriorment, realitzarà la proposta d'adjudicació a favor d'aquella empresa que hagi obtingut la millor puntuació i la remetrà a l'òrgan de contractació.

Per realitzar aquesta classificació, la Mesa tindrà en compte els criteris d'adjudicació assenyalats en l'**apartat 6**.

La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació.

També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no seran objecte de valoració.

També podrà requerir informes a les organitzacions socials d'usuaris destinataris de la prestació, a les organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte del contracte, a les organitzacions sindicals, a les organitzacions que defensin la igualtat de gènere i a altres organitzacions per verificar les consideracions socials i ambientals.

La proposta d'adjudicació de la Mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

Els actes d'exclusió de les empreses licitadores adoptats en relació amb l'obertura dels sobres, seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts en els plecs.

8.2. Renúncia o desistiment

Correspon a l'òrgan de contractació, per raons d'interès públic degudament justificades, renunciar a celebrar un contracte o desistir del procediment abans de l'adjudicació.

8.3. Termini per a l'adjudicació

L'adjudicació es realitzarà dins el termini de **7 (set) dies hàbils** a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes atès que els terminis es redueixen a la meitat d'acord amb l'art. 119.1 LCSP per la tramitació d'urgència del procediment,

8.4. Variants

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

8.5. Presentació de documentació

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de **7 (set) dies hàbils** comptadors des de la data d'enviament del requeriment electrònic que preveu l'article 159.4 de la LCSP haurà de:

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 18 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35098741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB9C67CAC91FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acceda.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=laTorreClaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

- Presentar els documents següents:
 - a) La documentació que acrediti l'habilitació professional, i si, s'escau, compromís d'integració efectiva de la solvència amb mitjans externs.
 - o Certificat on consti el CNAE de seguretat social
 - o Alta IAE d'hisenda
 - o Escripures empresa o alta RETA de seguretat social (autònoms)
 - o Estatuts empresa
 - o Poders de representació de l'empresa (si s'escau)
 - o CIF o NIF de l'empresa o DNI de l'autònom.
 - o Certificat estar al corrent pagament seguretat social
 - o Certificat estar al corrent pagament hisenda
 - o Certificat estar al corrent pagament agencia tributaria catalana
 - o Alta o sol·licitud inscripció al RELI o ROLECE
 - b) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible segons el plec.
 - c) En cas que l'execució del contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals el proposat adjudicatari haurà de presentar: declaració signada pel legal representant de l'empresa indicant on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests i estarà obligat a comunicar a l'Ajuntament de La Torre de Claramunt qualsevol canvi en relació amb la declaració esmentada. Aquesta obligació es considera una condició essencial.
 - d) Documentació que consti als criteris de solvència tècnica i professional d'acord amb l'apartat 5.4 del present plec
 - e) Altre documentació que indiquin els plecs de prescripcions tècniques corresponents.

El licitador proposat com a adjudicatari restarà eximit de presentar la documentació relativa als requisits previs per a contractar amb l'Administració si aquesta documentació consta en el RELI o ROLECE.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 159.4.f).4º de la LCSP.

8.6. Formalització del contracte i acta de replanteig

El contracte es formalitzarà en el termini de **15 (quinze) dies hàbils a comptar des de la data d'adjudicació del contracte**, de conformitat amb el que disposa l'article 153.3 LCSP atès que els terminis es redueixen a la meitat d'acord amb l'art. 119.2.b.1 LCSP per la tramitació d'urgència del procediment, a excepció del termini de 15 dies hàbils per a l'espera de la formalització del contracte.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

Si, per causes imputables a l'adjudicatari, el contracte no es formalitza en el termini assenyalat, es procedirà a imposar una penalitat equivalent al 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, de conformitat amb el que disposa l'article 153.4 LCSP.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 19 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

Nota: L'acta de comprovació del replanteig (inici de l'obra) haurà de tenir lloc abans del termini d'un mes des de la data de la formalització del contracte d'acord amb l'article 237 LCSP.

9- GARANTIA

9.1. Garantia provisional i definitiva

No procedeix la constitució de garantia provisional, al ser un procediment obert simplificat d'acord amb l'article 159 LCSP.

Ara bé, es preveu la constitució de la garantia definitiva del 5% de l'import adjudicat sense IVA

9.2. Termini de garantia del contracte

Es preveu un termini de garantia del contracte de 2 anys.

10. PUBLICITAT

De conformitat amb els articles 135 i 159.6 a) de la LCSP, la licitació es publicarà mitjançant anunci al Perfil del Contractant de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt, amb una antelació mínima de 10 dies hàbils a l'assenyalat com a últim per a la presentació de les proposicions.

Des del dia de publicació de l'anunci de licitació, els interessats tindran a la seva disposició la documentació següent:

- Aquest Plec de clàusules administratives particulars (PCAP), amb els seus annexos.
- El Plec de prescripcions tècniques particulars (PPT) amb els seus annexos.

11- DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ

11.1. Drets i obligacions de les parts

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats a les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:

- El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb l'Ajuntament de La Torre de Claramunt, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat, d'objectivitat i de transparència. En particular, s'obliga a:
 - ✓ Facilitar a l'Ajuntament de La Torre de Claramunt la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
 - ✓ Comunicar a l'Ajuntament de La Torre de Claramunt les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer,



DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 20 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35098741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB93C67CA091FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=laTorreClaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de dit procediment de licitació.

- ✓ No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
- ✓ Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.
- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes o subministradors (cas d'admetre's la subcontractació) en els termes de l'article 217 LCSP.
- El contractista s'obliga a proporcionar la informació requerida de les condicions laborals dels treballadors sens perjudici de l'establert a l'article 44 del Text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors, aprovat per Reial Decret 2/2015, de 23 d'octubre.
- També s'obliga a respondre dels salaris impagats d'aquests treballadors i de les respectives cotitzacions a la Seguretat Social meritades, sense que en cap cas aquestes obligacions corresponguin al nou empresari.
L'empresa contractista serà obligada al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social i de seguretat i salut en el treball.
- També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat, fiscal i mediambientals.
- L'empresa contractista s'obliga a aplicar en l'execució de les prestacions pròpies del servei les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

11.2. Condicions especials d'execució

S'estableixen les següents condicions especials en relació amb l'execució del contracte, de caràcter social, ètic i ambiental, d'obligat compliment per part de l'empresa contractista, i si s'escau, per a les empreses subcontractistes:

- a) L'empresa adjudicatària ha d'establir mesures que garanteixin la igualtat en l'accés a l'ocupació, la retribució, promoció, formació i permanència, així com la prevenció de l'assetjament sexual a la feina, i a establir mesures que afavoreixin la conciliació de la vida personal, familiar i laboral de les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, conforme estableix la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.
- b) En compliment del Reial Decret Llei 14/2019 de 31 d'octubre pel qual s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions, el contractista resta obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Així mateix aquesta condició especial d'execució té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP que indica com una causa de resolució del contracte.
- c) L'empresa contractista està obligada al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social i de seguretat i salut en el treball. Destacant el

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 21 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

compliment del conveni col·lectiu al qual els treballadors de l'empresa estan adscrits; es a dir, el conveni estatal, autonòmic o sectorial.

11.3. Condicions especials de caràcter ètic

Els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents:

- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.

11.4. Dades específiques dels contractes d'obres

1) Delegació i personal d'obra del contractista

El Delegat d'obra designat pel contractista, en compliment d'allò que preveu el Plec General, haurà de tenir la capacitat tècnica necessària.

Si escau, el contractista s'obliga a designar un suplent amb les mateixes característiques.

2) Despeses conseqüència d'assaigs i anàlisi de materials i unitats d'obra

El director de les obres ordenarà els assaigs de control de qualitat necessaris per a l'acceptació dels materials i unitats d'obra executades. Aquests assaigs de control de qualitat seran executats per un laboratori degudament homologat, contractat a tal efectes pe contractista a proposta del director de les obres . Les despeses que s'originin seran a càrrec del contractista fins el límit de l'1 per cent (1%) de l'import del tipus de licitació, mitjançant el corresponent descompte de la certificació mensual d'obres o de la certificació final.

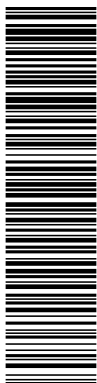
3) Pla de seguretat i salut

El contractista estarà obligat a elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el Treball, en aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i en els termes que preveu l'article 7 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre. Així mateix, durant l'execució dels treballs, l'adjudicatari estarà obligat al compliment dels "principis generals aplicables durant l'execució de l'obra" continguts en els articles 10 i 11 i en l'annex IV de l'esmentat Reial Decret i obligacions concordants.

(En cas de lots s'haurà d'exigir un Pla de Seguretat i Salut en el Treball, per cadascun dels lots).En el cas que el contractista sigui un treballador autònom, restarà obligat igualment a l'elaboració del Pla de Seguretat i Salut en el Treball a què es refereix el paràgraf anterior, si



DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 22 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35099741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB93C67CAC91FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=la-torre-de-claramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

bé pot assumir aquesta obligació efectuant l'encàrrec al tècnic competent que consideri oportú, sense que aquest fet pugui comportar cap augment del preu del contracte a què es refereix el present Plec.

Igualment s'obliga al treballador autònom al compliment dels principis contemplats en els articles 10 i 11 i annex IV i especialment en l'article 12 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre, així com a complir exactament i fidelment les instruccions que rebí en aquesta matèria de la direcció facultativa i de la Diputació de Barcelona.

El contractista haurà de presentar 5 exemplars, en el moment de la signatura del contracte. El Pla de Seguretat i Salut en el Treball haurà de ser informat pel tècnic competent en matèria de seguretat i salut i pel tècnic del Servei/Oficina promotor de les obres, i elevat pel Cap de servei/oficina a l'Òrgan de Contractació competent per a la seva aprovació.

Cas que el Pla de Seguretat i Salut en el Treball no obtingui la conformitat prèvia del servei promotor, es requerirà al contractista, perquè en un nou termini de 10 dies hàbils realitzi les esmenes que se li indiquin.

L'adjudicatari, està obligat a elaborar un pla de seguretat i salut en l'obra en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en l'estudi de Seguretat i Salut. Aquest pla haurà d'estar aprovat abans de l'inici de les obres.

El contractista, així com els subcontractistes, seran responsables de la correcta execució de les mesures preventives que fixi el Pla de Seguretat i Salut, en allò que afecta les obligacions establertes a càrrec d'ells o els treballadors autònoms que hagin contractat.

4) Acta de comprovació de replanteig i d'inici de les obres

Dins un termini no superior a un mes des de la data de formalització del contracte es procedirà en presència del contractista a efectuar la comprovació del replanteig i s'estendrà una acta del resultat que serà signada pel contractista i per la direcció facultativa de l'obra. (art. 237 LCSP).

Quan el resultat de la comprovació del replanteig sigui conforme, la Direcció facultativa autoritzarà expressament l'inici de les obres en la mateixa acta, sempre que s'hagi notificat al contractista l'acord d'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el Treball.

En cas de no haver-se notificat, aquesta incidència es farà constar a l'acta de comprovació del replanteig, i el contractista i l'Ajuntament signaran una acta d'inici de les obres en un termini màxim de 10 dies naturals comptats a partir de l'endemà d'aquesta notificació.

5) Legalització de les instal·lacions

Una vegada executades les obres i dins del termini del mes que s'estableix per formalitzar l'acta de recepció, el contractista estarà obligat a tramitar la legalització de les instal·lacions si fons el cas davant l'administració competent, la qual cosa implica la redacció dels projectes corresponents de legalització de les instal·lacions contingudes en el projecte i dirigir-ne l'execució. Les despeses ocasionades per les esmentades obligacions de redacció, direcció i legalització (taxes, visats...) són a càrrec del contractista i s'entenen, per tant, incloses en el pressupost d'adjudicació.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 23 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35098741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1804150AB93C67CAC91FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acceda.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=laTorreClaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

Les obres hauran de ser recepcionades també per part del concessionari del servei Aigua de Rigat SA, qui, en cas de disconformitat, tindrà un termini de 10 dies naturals per expressar els motius del seu refusament i finalment serà l'Ajuntament qui en resoldrà les possibles al·legacions.

6) Permisos i llicències

Tots els permisos i llicències necessaris per a l'execució de l'obra seran obtinguts per l'adjudicatari i al seu càrrec, excepte els relatius a expropiacions, imposició de servituds respecte a organismes de l'Administració i llicències municipals i tributs locals.

7) Gestió dels residus

Així mateix, el contractista estarà obligat a donar compliment estricte a les determinacions que es fixin a la llicència municipal sobre la gestió dels residus que generi durant l'execució de les obres i, específicament, les de lliurar-los al gestor de residus autoritzat que li indiqui l'Ajuntament, assumint, si escau, els costos de gestió, inclòs l'import del dipòsit per garantir el destí correcte dels residus, en cas que aquest no sigui retornat, i les despeses derivades de la constitució d'aquest dipòsit, de conformitat amb el que disposa la normativa de gestió de residus de la construcció de Catalunya.

8) Senyalització de les obres

El contractista instal·larà al seu càrrec un cartell informatiu de les obres.

11.5. Privacitat de dades i documents.

- L'empresa adjudicatària es compromet a tractar com a informació estrictament confidencial qualsevol informació que disposi de l'empresa contractant, que sigui esmentada o estigui relacionada amb la prestació dels serveis, la qual únicament podrà ser utilitzada per treballadors, agents o representats autoritzats pel compliment de les finalitats dels serveis contractats, atenent a més a l'obligat acompliment del degut secret professional.
- L'empresa adjudicatària no incorrerà en responsabilitat per la difusió de la informació obtinguda amb motiu de la prestació de serveis informàtics, sempre que aquesta informació ja fos de domini públic o obtinguda per una tercera part de forma no confidencial ni lícita.

11.6. Modificació del contracte

No es preveuen modificacions del pressupost d'adjudicació en els plecs. Excepte, de les causes que determina l'article 205 LCSP com a no previstes en els plecs, que en tot cas han estat tingues en compte per al càlcul del VEC.

11.7. Règim de pagament

El servei es facturarà de forma bi-mensual d'acord amb el percentatge d'obra executada, segons indicacions del departament de gestió econòmica de l'Ajuntament de La Torre de Claramunt tenint en compte els dies que efectivament s'ha prestat el servei.

El lliurament de les factures per part del contractista s'efectuarà per mitjans electrònics.

En la factura s'inclouran, a més de les dades i requisits establerts en el Reial decret 1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel qual es regulen les obligacions de facturació, els següents extrems previstos a l'apartat segon de la Disposició adicional trentè



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, així com en la normativa sobre facturació electrònica:

DIR3 Codi d'entitat	L 01082861
DIR3 Òrgan de tramitació	L 01082861
DIR3 Oficina comptable	L 01082861
DIR3 Òrgan proponent	L 01082861

El contractista haurà de presentar les factures en el registre administratiu, en el cas de serveis de tracte successiu, en el termini màxim de **deu (10) dies** des de la realització de la prestació en el període de què es tracti. La factura haurà de presentar-se en format electrònic en els supòsits que fixa la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'Impuls a la Factura Electrònica i Creació del Registre Comptable de Factures del Sector Públic, en aquests casos la presentació de la factura en el Punt General d'Accés equival a la presentació en un registre administratiu.

D'acord amb l'article 198 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'Administració tindrà obligació d'abonar el preu dins dels trenta dies següents a la data d'aprovació dels documents que acreditin la conformitat dels serveis prestats amb el que es disposa en el contracte, sense perjudici de l'apartat 4 de l'article 210, i si es demorés, haurà d'abonar al contractista, a partir del compliment d'aquest termini de trenta dies els interessos de demora i la indemnització pels costos de cobrament en els termes previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

Perquè pertorqui a l'inici del còmput de termini per a la meritació d'interessos, el contractista haurà d'haver complert l'obligació de presentar la factura davant el registre administratiu corresponent en els termes establerts en la normativa vigent sobre factura electrònica, dintre del termini i en la forma escaient, en el termini de trenta dies des de la data de lliurament efectiu de les mercaderies o la prestació del servei.

D'altra banda, l'Administració haurà d'aprovar els documents que acreditin la conformitat amb el que es disposa en el contracte dels serveis prestats, dins dels trenta dies següents a la prestació del servei.

L'empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establertes a l'article 200 de la LCSP.

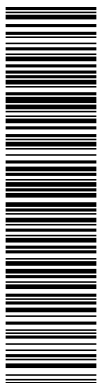
11.8. Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus.

11.9. Penalitats

1. Podran imposar-se a l'adjudicatari, pels retards o incompliments totals o parcials en l'execució del contracte, penalitzacions fins a un 10% del preu del contracte, prèvia audiència de l'interessat i en virtut de la resolució de l'òrgan de contractació competent, de conformitat amb el que disposa l'article 192, 193 i 194 de la LCSP.

2. A més, l'Ajuntament podrà imposar-ne penalitats per les causes següents, sense perjudici de la facultat de resolució del contracte per incompliment reiterat:



DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 25 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35098741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB3C67CA091FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acceda.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=laTorreClaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

- a) No aportar durant el termini d'execució o de pròrroga que, en el seu cas pugui acordar-se, la documentació acreditativa del compliment de les obligacions laborals i amb la Seguretat Social corresponent als treballadors adscrits al present contracte, així com de la normativa vigent en matèria de protecció i prevenció de riscos laborals, incloses les obligacions en matèria de formació, vigilància de la salut i coordinació d'activitats empresarials, i a l'aportació de la documentació justificativa de fer-ho íntegrament.
- b) Per incompliments o compliments defectuosos de la prestació objecte del contracte.

3.- Tipus de penalitats:

a) Penalitats per Incompliment

Quan el contractista hagi incomplert les obligacions establertes en el plec de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques, s'imposaran penalitats en la proporció d'un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, tret que motivadament l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, en aquest cas es podrà arribar fins a un 5% (greu) o un 10 (molt greu). La reiteració en l'incompliment es tindrà en compte per valorar la gravetat.

b) Penalitats per compliment defectuós

En el cas que l'adjudicatari hagi realitzat de manera defectuosa algun dels serveis contractats, s'aplicarà com a regla general una penalització de l'1% del pressupost del contracte corresponent a una anualitat, tret que motivadament l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, en aquest cas es podrà arribar fins al 5% o fins al màxim legal del 10% respectivament. La reiteració en l'incompliment es tindrà en compte per valorar la gravetat.

c) Penalitats per demora

El contractista resta obligat al compliment del contracte dins del termini total fixat per a la seva realització, així com els terminis parcials establerts. Quan el contractista per causes que li siguin imputables, presenti una demora en el termini d'execució del contracte, total o parcial l'Ajuntament podrà optar indistintament per resoldre el contracte o imposar les penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte. Cada vegada que les penalitats per demora assoleixin un múltiple del 5% del preu del contracte, l'òrgan de contractació està facultat per resoldre'l o acordar la continuïtat de l'execució amb la imposició de noves penalitats

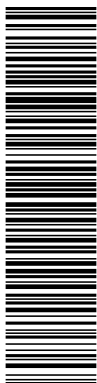
d) Penalitats per incompliments o demora en pagaments de salaris o d'altres condicions dels convenis, o referits a l'estabilitat de la plantilla.

L'incompliment en el pagament de salaris o d'altres condicions dels convenis, així com els relatius a l'estabilitat de la plantilla, es consideraran *incompliments greus*, o molt greus si l'òrgan de contractació ho estima motivadament, podent arribar-se fins el 5% o fins al màxim legal del 10% respectivament. La reiteració en l'incompliment es tindrà en compte per valorar la gravetat.

e) Penalitats per incompliment del licitador dels tràmits previstos a l'art. 150 i 153 de la LCSP.

L'incompliment de l'aportació de documentació per part del licitador proposat adjudicatari del contracte a què es refereix l'art. 150.2, o bé de concórrer a la formalització del contracte, d'acord amb l'art. 153.4, serà penalitzat en l'import del 3 per Cas que l'Ajuntament de La Torre de Claramunt opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 26 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35098741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB3C67CAC91FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=laTorreClaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

següents: cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, que es farà efectiu contra la garantia provisional o la definitiva, si s'hagués constituït.

4.- Aplicació de les penalitats

Les penalitats les imposarà l'òrgan de contractació mitjançant acord adoptat a proposta del responsable del contracte, aquest acord és immediatament executiu.

Les penalitats es faran efectives mitjançant la deducció de les quantitats que corresponguin de la factura immediatament posterior a la data en que s'hagi produït l'incompliment.

En cas que no es puguin deduir de les factures, es descomptaran de la garantia que s'hagi constituït, conforme al que estableix l'article 110 i 194 de la LCSP.

L'import de les penalitats no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'Administració, originats per la demora del contractista.

En tot cas la imposició de penalitat no eximirà al contractista de l'obligació que legalment li incumbeix en quant a la reparació dels defectes.

11.10. Causes de resolució

Les causes i els efectes de resolució del contracte són les assenyalades als articles 211, 213 i 313 de la LCSP. En tots els casos, l'aplicació de les causes de resolució es farà conforme el que disposa l'article 212 de la LCSP, i seguint el procediment establert reglamentàriament.

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes en els articles 211 i concordants de la LCSP, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició de contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
- L'incompliment de les obligacions principals següents: termini d'execució i mitjans personals destinats al servei.

11.11. Termini de recepció de les prestacions del contracte

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general **de màxim quatre (4) mesos** a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

Aquest termini pot ser reduït per les empreses licitadores en la seva oferta.

Respecte a la recepció i liquidació de les obres, un cop finalitzades les obres, es formalitzarà l'acta de recepció si aquestes han estat executades correctament.

11.12. Subrogació, cessió i successió d'empreses

a) Successió en la persona contractista

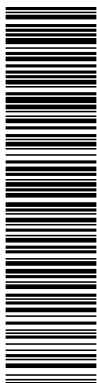
No s'admet successió del contracte

b) Cessió del contracte

No s'admet cessió del contracte

c) Subrogació contracte

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 27 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35099741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB9C67CAC91FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acceda.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=laTorreClaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

No s'admet la subrogació del contracte

d) Subcontractació

- El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte, fins al 60% de l'import d'adjudicació/pressupost base de licitació, IVA exclòs, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 LCSP.

Les empreses contractistes podran concertar amb altres empreses la realització parcial del contracte d'acord amb els límits i requisits de l'article 215 de la LCSP, d'acord amb el següent:

L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP, no essent d'aplicació la disposició addicional 51 de la LCSP.

La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents:

- La imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.
- La resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions contraïdes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 28 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

11.13. Confidencialitat de la informació

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

En el cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

D'acord amb l'article 133.2 LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'article 133.1 LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

11.14. Règim jurídic de la contractació

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.

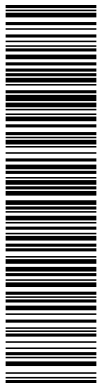
11.15. Notificacions i ús de mitjans electrònics

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut a través del servei de notificacions electròniques e-NOTUM del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació.

També es podrà enviar un SMS, en cas que s'hagi facilitat un número de telèfon mòbil.





Ajuntament de
La Torre de Claramunt

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut **deu (10) dies naturals** sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

11.16. Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals tant nacional com de la Unió Europea, i en matèria mediambiental.

11.17. Lloc de prestació/realització/lliurament objecte del contracte

L'Emplaçament de les obres: C/ Joan Maragall s/n de Pinedes de l'Armengol a la pista poliesportiva.

11.18. Responsable del contracte

Pel que respecta al responsable del contracte, es preveu la designació de la supervisió genèrica del Departament de Territori de l'Ajuntament, sense perjudici de les funcions de Direcció facultativa, tècnica i de coordinació de seguretat i salut de les obres que correspon en el present tipus de contracte d'obres, el Sr. Jordi Pagès i Bertran.

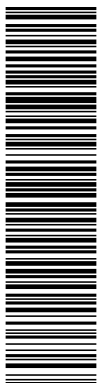
El control i seguiment de les obres correspondrà a la direcció facultativa designada per l'entitat contractant.

a) Protecció de dades de caràcter personal

En compliment del que es disposa en la Llei Orgànica de Protecció de Dades de Caràcter Personal i en el Reglament general de protecció de dades, els licitadors queden informats de què les dades de caràcter personals que, si escau, siguin recollits a través de la presentació de la seva oferta i altra documentació necessària per procedir a la contractació seran tractats per aquest Ajuntament amb la finalitat de garantir l'adequat manteniment, compliment i control del desenvolupament del contracte.

En relació amb el tractament de dades personals dels licitadors, queden informats de les següents dades:

Responsable	Ajuntament de La Torre de Claramunt , pl. Ajuntament, 1 08789 La Torre de Claramunt tlf. 938010329 https://www.latorredeclaramunt.cat/
Finalitat Principal	Tramitació, gestió de contractes administratius i actuacions administratives derivades d'aquests
Legitimació	Compliment d'una missió realitzada en interès públic o en l'exercici de poders públics atorgats a aquest Ajuntament.
Destinatari	Les seves dades no se cediran a tercers, excepte obligació legal
Drets	Té dret a accedir, rectificar i suprimir les dades, així com qualssevol altres drets que els corresponguin, enviant sol·licitud a l'adreça de l'Ajuntament



DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 30 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

11.19. Privacitat de dades i documents

L'empresa adjudicatària es compromet a tractar com a informació estrictament confidencial qualsevol informació que disposi de l'empresa contractant, que sigui esmentada o estigui relacionada amb la prestació dels serveis, la qual únicament podrà ser utilitzada per treballadors, agents o representats autoritzats pel compliment de les finalitats dels serveis contractats, atenent a més a l'obligat compliment del degut secret professional.

L'empresa adjudicatària no incorrerà en responsabilitat per la difusió de la informació obtinguda amb motiu de la prestació de serveis informàtics, sempre que aquesta informació ja fos de domini públic o obtinguda per una tercera part de forma no confidencial ni lícita.

12- DADES ESPECÍFIQUES

12.1. Condicions generals d'execució

L'empresa contractista està obligada a prestar els serveis que s'estableixen als plecs de prescripcions tècniques i a l'informe de necessitat així com a l'establert a l'apartat 1.5 dels plecs de clàusules particulars administratives.

12.2. Responsabilitat de l'empresa contractista

L'empresa contractista és responsable de les prestacions i serveis realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'administració.

12.3. Facultat de l'Ajuntament de La Torre de Claramunt sobre manteniment d'estàndards de qualitat en la prestació de servei

El contractista haurà de mantenir els estàndards de qualitat i les prestacions equivalents als criteris econòmics que van servir de base per a l'adjudicació del contracte i el personal que adscriuï a la prestació del servei haurà d'observar els nivells mínims de comportament i les regles de decòrum adients a la prestació contractada; quan alguna de les persones no observi aquests nivells i regles, l'Ajuntament de La Torre de Claramunt n'informarà al contractista i aquell haurà de substituir-la en el termini més breu possible.

El contractista haurà de disposar de personal suplent amb la formació i l'experiència suficients per poder substituir les persones que prestin els serveis objecte del contracte en supòsits de vacances, absències i/o malalties.

12.4. Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial

En suposar l'execució del contracte la intervenció de mitjans personals o tècnics del contractista a les dependències de l'Ajuntament de La Torre de Claramunt, i en funció del risc que comporta, el contractista, en un termini màxim de deu dies naturals a comptar des del següent al de la formalització del contracte i amb caràcter previ a l'inici dels treballs, restarà obligat a elaborar i trametre al Servei promotor la planificació preventiva duta a terme.

Dita planificació implementarà les previsions contingudes a la normativa general de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en el treball, relatives a l'avaluació dels riscos detectats



DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP), 28052025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CA1K-W63J7-IV650 Data d'emissió: 29 de Maig de 2025 a les 11:37:47 Pàgina 31 de 31	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 28/05/2025 16:31
	ESTAT SIGNAT 28/05/2025 16:31



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

i les mesures específiques a adoptar per eliminar o reduir i controlar els esmentats riscos. Així mateix, el contractista haurà d'acreditar, en el termini assenyalat al paràgraf anterior, el compliment del deure d'informació i formació als treballadors implicats en els treballs d'execució esmentats en relació amb la planificació preventiva efectuada amb motiu de la concurrència empresarial.

Per tal de garantir durant l'execució del contracte l'aplicació coherent i responsable dels principis d'acció preventiva i dels mètodes de treball, així com el control de la interacció de les diferents activitats desenvolupades a les dependències de l'Ajuntament de La Torre de Claramunt i l'adequació entre els riscos existents i les mesures aplicades, s'estableixen els següents medis de coordinació:

- L'intercanvi d'informació i de comunicacions entre l'Ajuntament de La Torre de Claramunt i el contractista.
- La celebració de reunions periòdiques entre l'Ajuntament de La Torre de Claramunt i el contractista.
- La impartició d'instruccions.
- L'establiment conjunt de mesures específiques de prevenció dels riscos existents en el centre de treball que puguin afectar els treballadors de l'Ajuntament de La Torre de Claramunt i del contractista o de procediments o protocols d'actuació.
- La presència al centre de treball dels recursos preventius de l'Ajuntament de La Torre de Claramunt i del contractista.
- La designació d'una o més persones encarregades de la coordinació de les activitats preventives.

12.5. Règim de recursos

- Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.
- Contra l'acta d'exclusió dels licitadors que adopti la Mesa de contractació procedirà la interposició del recurs d'alçada davant de l'òrgan de contractació, d'acord amb el que estableixen la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i la legislació bàsica del procediment administratiu comú.
- Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Disposicions finals: Aquest plec tindrà caràcter contractual i serà d'obligat compliment per a les parts.

La Torre de Claramunt, a la data de la signatura electrònica

L'Alcalde

Jaume Riba Bayo

Ajuntament de La Torre de Claramunt, Plaça de l'Ajuntament, 1 CP 08789

Telèfon 93 801 03 29 Fax 93 801 08 17 torre@diba.cat

Pàgina **31** de **31**



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35099741_9CA1K-W63J7-IV650 BE054631DBFD05176E1904150AB3C67CA091FE62) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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=la_torre_de_claramunt

DOCUMENT ADJUNT (TD99): Presupuesto_actualizado_VD03446-24A.pdf	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 2490, Data: 26/05/2025 17:46:00
ALTRES DADES Codi per a validació: UA70E-6T80F-52NW9 Data d'emissió: 27 de Maig de 2025 a les 9:34:36 Pàgina 1 de 34	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES

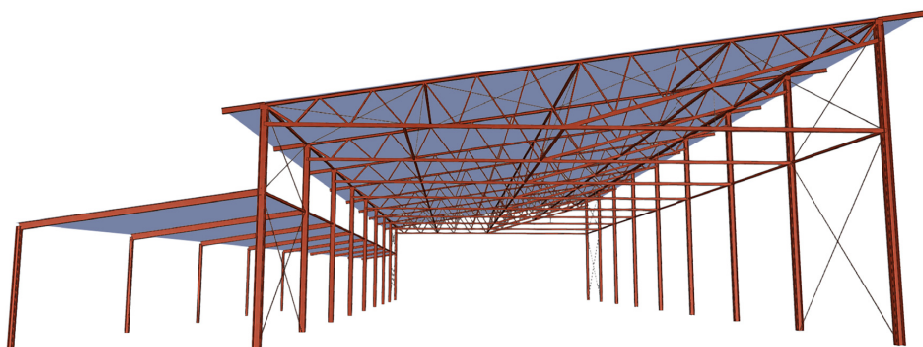


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424800409F5538F35AEF2468B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredclaramunt

ANEXO A PROYECTO DE EJECUCIÓN

ACTUALIZACIÓN DE PRESUPUESTO

CUBIERTA PARA PISTA POLIDEPORTIVA

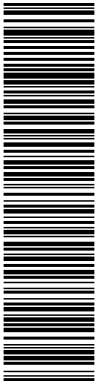


Juan Fernández Pascual

**AJUNTAMENT DE
LA TORRE DE CLARAMUNT**

Placa de l'ajuntament, 1
08789 La Torre de Claramunt (Barcelona)

DOCUMENT ADJUNT (TD99): Presupuesto_actualizado_VD03446-24A.pdf	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 2490, Data: 26/05/2025 17:46:00
ALTRES DADES Codi per a validació: UA70E-6T80F-52NW9 Data d'emissió: 27 de Maig de 2025 a les 9:34:36 Pàgina 2 de 34	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424804049F5538F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=latorredelaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva
Les Pinedes de l'Armengol
ACTUALIZACION DEL PRESUPUESTO

ANTECEDENTES

En 2024, por encargo del ayuntamiento de LA TORRE DE CARAMUNT (Barcelona), se realiza el proyecto de ejecución para la cubierta de una pista polideportiva situada en la urbanización Les Pinedes de l'Armengol, del citado municipio.

En Agosto de 2024 se hace entrega al ayuntamiento dicho proyecto, redactado por el ingeniero industrial D. Juan Fernández Pascual, colegiado nº 1.062 del Colegio Oficial de Ingenieros Industrial de Aragón y La Rioja, con visado nº VD03446-24A y fecha 09/08/2024.

En mayo de 2025, se informa, por parte del ayuntamiento, al ingeniero redactor del proyecto, que en fechas previas se había sacado a licitación dicho proyecto de ejecución, pero que la convocatoria había quedado desierta por presupuesto insuficiente, motivo por el cual se le solicita una actualización de los precios del presupuesto a la fecha actual.

OBJETO DEL ANEXO A PROYECTO

El presente ANEXO tiene por objeto la actualización de precios del documento PRESUPUESTO, del Proyecto de Ejecución CUBIERTA PARA PISTA POLIDEPORTIVA en LES PINEDE DE L'ARMEGOL, en el término municipal de LA TORRE DE CLARAMUNT (Barcelona).

Este documento se considerará un ANEXO al proyecto de ejecución original, actualizando el documento PRESUPUESTO a precios actuales y podrá ser utilizado para licitar la obra.

En Zaragoza, a 26 de mayo de 2025

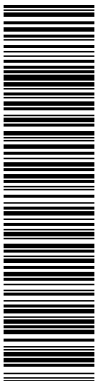
EL INGENIERO INDUSTRIAL

FERNANDEZ PASCUAL
JUAN MIGUEL
- 10602392J

Firmado digitalmente
por FERNANDEZ
PASCUAL JUAN
MIGUEL - 10602392J
Fecha: 2025.05.23
05:24:11 +02'00'

Juan Fernández Pascual

DOCUMENT ADJUNT (TD99): Presupuesto_actualizado_VD03446-24A.pdf	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 2490, Data: 26/05/2025 17:46:00
ALTRES DADES Codi per a validació: UA70E-6T80F-52NW9 Data d'emissió: 27 de Maig de 2025 a les 9:34:36 Pàgina 3 de 34	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



DOCUMENTO ANEXO A PROYECTO DE EJECUCIÓN VISADO Nº VD03446-24A,
CON FECHA 09/08/204, POR EL COLEGIO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE
ARAGÓN Y LA RIOJA.

ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO: PRESUPUESTO (26/05/2025)

PRESUPUESTO

CUBIERTA DE PISTA POLIDEPORTIVA

Les Pinedes de l'Armengol. La Torre de Claramunt

Juan Fernández Pascual
INGENIERO INDUSTRIAL



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 742480040AF55935FAEE24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

			PRESUPUESTO / MEDICIONES		
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)

Fase 1. Cubierta de pista polideportiva

CAPITULO 1º	CIMENTACIÓN
-------------	-------------

1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

1.1.1 m. Corte pavimento de hormigón.

Corte de pavimento de hormigón en pista existente, mediante máquina cortadora de pavimento, cortando una franja longitudinal de 41,80 m de longitud.

Incluye: Replanteo y marcado, Corte de pavimento.

Criterio de medición de proyecto: longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente cortada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Parcial	Total			
Pista	1	41,80	41,80	41,80			
				Total	41,80 m.	13,85 €/m	578.93 €

1.1.2 m2 Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de hasta 15 cm de espesor.

Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de hasta 15 cm de espesor mediante retroexcavadora con martillo rompedor. Carga mecánica sobre camión o contenedor.

Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Total		
Pista	1	41,80	1,40	58,52	58,52		
				Total	58,52 m2	20,77 €/m2	1.215,46 €

1.1.3 m3 Excavación pozos de cimentación.

Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto (entre 2,70 y 3,30 metros, se tomará la media de 3,00 m). Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.

Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424800409F55385F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelcanumnt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES

COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN			PRECIO (€)	IMPORTE (€)
Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total
Pozos zapatas	9	2,30	2,30	3,00	142,83		
	7	2,80	2,80	3,00	164,64		
	2	2,60	2,00	3,00	31,20	338,67	
				Total	338,67 m3	43,28 €/m3	14.657,64 €

1.1.4

m3

Transporte de tierras procedentes de la excavación

Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación a la zona de acopio y distribución en la propia parcela o en parcela próxima, ida, descarga y vuelta.

Incluye: Transporte de tierras a la zona de la propia parcela indicada para su recepción o en su defecto en una parcela próxima.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de tierras realmente transportado según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Volumen	Esponj.	Parcial	Total	
Pista	1	8,78	25%	10,97		
Pozos	1	338,67	25%	423,34	434,31	
Esponjamiento (25%)			Total	434,31 m3	5,19 €/m3	2.254,07 €

Total Subcapítulo 1.1 – MOVIMIENTO DE TIERRAS 18.706,10 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 74248040A9F5538F35AEF2468B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=taurordeclaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

			PRESUPUESTO / MEDICIONES		
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)

1.2 ZAPATAS AISLADAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN

1.2.1

m3

Hormigón de relleno HM-20 en base de pozo de cimentación.

Formación de pozo de cimentación de hormigón, realizado con hormigón HM-20/B/40/X0 fabricado en central y vertido desde camión. Incluso p/p de compactación y curado del hormigón. Rellenando hasta la base de las zapatas, cota: -1,90 m.

Incluye: Vertido y compactación del hormigón.

Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total
Pozos de cimentación	9	2,30	2,30	1,10	52,37	
	7	2,80	2,80	1,10	60,37	
	2	2,60	2,00	1,10	11,44	124,18
Mermas: 8%			Total	134,11 m3	121,18 €/m3	16.251,45 €

1.2.2	Kg	Acero corrugado B500 en armado en zapatas. Acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S, en armado de zapatas, incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra y separadores. Incluye: Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.				
			Total	6.207,00 Kg	1,39 €/Kg	8.627,73 €

1.2.3	Ud.	Colocación anclajes de estructura metálica. Juego de anclajes colocado, armado con plantilla superior atornillada y arriostrado inferior de anclajes. Cada juego de anclajes armado corresponderá a un pilar metálico. Incluye: Replanteo topográfico en obra. Disposición de líneas de replanteo, colocación de anclajes y sujeción de los mismos para evitar movimientos durante el hormigonado. Criterio de medición de proyecto: Número de elementos colocados en obra				
			Total	18 Ud	86,55 €/Ud	1.557,90 €

1.2.4	m3	Hormigón armado HA-25, en zapatas. Formación de zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), y vertido con bomba, vibrado y curado del hormigón. Incluye: Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.				
-------	----	--	--	--	--	--

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424804049F55385F35AEF24689B390D1CEE2289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=taurorredclaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES

COD. Ud. DESCRIPCIÓN MEDICIÓN PRECIO (€) IMPORTE (€)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total
Zapatas aisladas	9	2,30	2,30	1,00	47,61	
	7	2,80	2,80	1,00	54,88	
	2	2,60	2,00	1,00	10,40	112,89
Mermas: 8%			Total	121,92 m3	151,47 €/m3	18.467,22 €

1.2.5

m3

Hormigón HM-20 en relleno superior pozo de cimentación.

Relleno de pozo de cimentación desde cara superior de zapata hasta cota cero, realizado con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión. Incluso p/p de compactación y curado del hormigón. Rellenando desde cota superior de zapatas (-0,90) hasta cota cero.

Incluye: Vertido y compactación del hormigón.

Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total
Pozos de cimentación	9	2,30	2,30	0,90	42,85	
	7	2,80	2,80	0,90	49,39	
	2	2,60	2,00	0,90	9,36	101,60

Mermas: 8%

Total

109,73 m3

121,18 €/m3

13.297,08 €

Total Subcapítulo 1.2 – ZAPATAS AISLADAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN	58.201,38 €
Total CAPÍTULO 1 – CIMENTACIÓN	76.907,48 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 74248040A9F55935AEF2468B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelcanumnt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

			PRESUPUESTO / MEDICIONES		
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)

CAPITULO 2º	RED DE SANEAMIENTO
-------------	--------------------

2.1

m3

Excavación zanjas, red de saneamiento.

Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.

Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
Zanjas	1	12,00	0.65	0,70	5,46		
	1	12,00	0,70	0,83	6,97		
	1	12,00	0,70	0,95	7,98		
	1	8.50	0,75	1,07	6,82		
	1	1,25	1,25	1,40	2,19	29,42	
				Total	29,42 m3	25,97 €/m3	764,04 €

2.2 m3 Transporte de tierras procedentes de la excavación

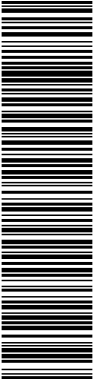
Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación a la zona de acopio y distribución en la propia parcela o en parcela próxima, ida, descarga y vuelta.

Incluye: Transporte de tierras a la zona de la propia parcela indicada para su recepción o en su defecto en una parcela próxima.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de tierras realmente transportado según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Volumen	Esponj.	Parcial	Total
Zanjas	1	29,42	25%	36,78	36,78
Esponjamiento (25%)			Total	36,78 m3	5,19 €/m3
					190,89 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424804040F5535F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsf?codigo_entidad=atorredelaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES

COD. Ud. DESCRIPCIÓN MEDICIÓN PRECIO (€) IMPORTE (€)

2.3	m.	Colector PVC enterrado Ø200 mm.			
		Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas pluviales, formado por tubo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, diámetro nominal 200 mm, rigidez anular nominal 8 kN/m² y sección circular. Colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso, juntas de goma, lubricante para montaje, accesorios y piezas especiales. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno superior de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio.			
		Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de obra: Se medirá, la longitud realmente ejecutada.			
			Uds.	Largo	Total
		Ø200mm	1	12,00	12,00
				Total	12,00 m. 43,28 €/m 519,36 €

2.4	m.	Colector PVC enterrado Ø250 mm.			
		Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas pluviales, formado por tubo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, diámetro nominal 250 mm, rigidez anular nominal 8 kN/m² y sección circular. Colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso, juntas de goma, lubricante para montaje, accesorios y piezas especiales. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno superior de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio.			
		Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja.			
		Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de obra: Se medirá, la longitud realmente ejecutada.			
			Uds.	Largo	Total
		Ø250 mm	2	12,00	24,00
				Total	24,00 m. 47,61 €/m 1.142,64 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424804049F5538F35AEF2468B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorreclaramunt

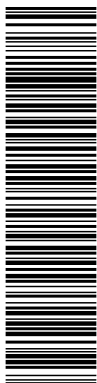


Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES				
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)

2.5	m.	Colector PVC enterrado Ø315 mm.		
Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas pluviales, formado por tubo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, diámetro nominal 315 mm, rigidez anular nominal 8 kN/m² y sección circular. Colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso, juntas de goma, lubricante para montaje, accesorios y piezas especiales. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno superior de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de obra: Se medirá, la longitud realmente ejecutada.				
			Uds.	Largo
		Ø315mm	1	8,50
			Total	8,50 m.
				56,26 €/m
				478,21 €

2.6	m.	Colector PVC enterrado Ø160 mm.		
Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento a pie de bajante, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta la generatriz superior de la tubería. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio. Incluye: Replanteo del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente (parte corresponde al relleno de cimentación). Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de obra: Se medirá, la longitud realmente ejecutada.				
			Uds.	Largo
		Ø160mm	4	2,80
			Total	11,20 m.
				38,95 €/m
				436,24 €

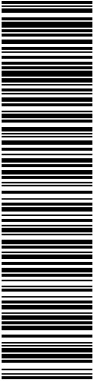


Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol

MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES

COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)			
2.7	Ud.	Arqueta de paso, prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50x50 cm. Suministro y montaje de arqueta de paso enterrada, prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/XCA de 15 cm de espesor, con marco y tapa prefabricados de hormigón armado y cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para el conexionado de los colectores a la arqueta. Conexionado de los colectores a la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.						
			Total	4 Ud.	155,80€/Ud			
					623,20 €			
2.8	Ud.	Pozo de registro prefabricado. Pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón en masa, de 1,00 m de diámetro interior y de 1,30 m de altura útil interior, formado por: solera de 20 cm de espesor de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón en masa, de 125x125x70 cm, con dos orificios para conexión de colectores, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm²; cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diámetro interior y 60 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm² y losa alrededor de la boca del cono de 120x120 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-25/B/20/X0; con cierre de tapa circular estanca con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124. Incluso hormigón en masa HM-25/B/20/X0+XA2 para formación de canal en el fondo del pozo y lubricante para montaje.						
			Total	1 Ud	519,33 €/Ud			
					519,33 €			
2.9	m3.	Relleno y compactado de zanjas con árido reciclado. Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de material reciclado de hormigón de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 90% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación. Criterio de medición en obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total
			1	12,00	0,65	0,06	0,47	
			1	12,00	0,70	0,17	1,43	
			1	12,00	0,70	0,27	2,27	
			1	8,50	0,75	0,35	2,33	
			1	5,00	0,26	0,40	0,52	6,92
							Total	6,92 m3
								17,31 €/m3
								119,79 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424800409F55938F35AEF2468B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=ltorredelaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES							
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN			PRECIO (€)	IMPORTE (€)
2.10	m2	Hormigón de relleno HM-20 en acabado zanjass de saneamiento.					
		Relleno de zanjass de cimentación (20 cm) hasta cota cero, realizado con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión. Incluso p/p de compactación y curado del hormigón. Rellenando desde cota superior de los rellenos compactados de las zanjass (-0,20) hasta cota cero.					
		Incluye: Vertido, compactación del hormigón y afinado superficial.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
	1	12,00	0,65	0,20	1,56		
	2	12,00	0,70	0,20	3,36		
	1	8,50	0,75	0,20	1,28	6,20	
					Total	6,20 m3	121,18 €/m3 751,32 €

Total CAPÍTULO 2 – RED DE SANEAMIENTO 5.545,02 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 742480040AF5538F35AEF2468B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelmarunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

			PRESUPUESTO / MEDICIONES		
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)

CAPITULO 3º	ESTRUCTURA METÁLICA
-------------	---------------------

3.1	Kg	Acero S275JR en estructura metálica soldada.			
Suministro y montaje de acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente y tubo estructural, para pilares, vigas, celosías y arriostrados, mediante uniones soldadas y atornilladas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies mediante granallado inicial al grado SA 2/1 según Norma Europea SIS 05 5900 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano y acabado con esmalte cloro caucho alcídico, color blanco Las aplicaciones se darán a toda la estructura, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación y esmalte. Incluye: Montaje completo de la estructura, así como los medios y equipos necesarios. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, o peso teórico obtenido de los planos de fabricación de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
			Total	47.860 Kg	2,59 €/Kg 123.957,40 €
3.2	Kg	Acero S235JRC en correas metálicas, conformadas en frío de la serie C, acabado galvanizado.			
Suministro y montaje de acero UNE-EN 10162 S235JRC, con piezas simples de perfiles conformados en frío de las series omega, L, U, C o Z, acabado galvanizado, para formación de correas sobre las que se apoyará la chapa o panel que actuará como cubierta (no incluida en este precio), y quedarán fijadas a las cerchas con tornillos. Incluso p/p de accesorios y elementos de anclaje. Incluye: Montaje atornillado sobre cerchas incluso tirantillas de arriostrados y medios necesarios Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
			Total	9.720 Kg	2,41 €/Kg 23.425,20 €
Total CAPÍTULO 3 – ESTRUCTURA METÁLICA					147.382,60 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424804049F55935F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miquelàngel el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelcanut



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

			PRESUPUESTO / MEDICIONES		
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)

CAPITULO 4º	CUBIERTA
-------------	----------

4.1

m2

Cubierta de panel sándwich de acero.

Suministro y montaje de cobertura de faldones de cubiertas inclinadas al 15%, con paneles sándwich aislantes de acero tipo DELFOS 1000 PIR de la casa Europerfil o similar, con marcado CE (EN 14509) y reacción al fuego Euroclase B-s1, d0. Nervio central rigidizador y sistema estanco de machihembrado con fijación oculta mediante tapajuntas. De 40 mm. de espesor compuesto por chapa exterior e interior de acero galvanizado y prelacado (EN 10169) de 0,5 mm. De espesor y aislamiento intermedio con núcleo de poliisocianurato (PIR). Color a definir por la DF. Incluso p/p de elementos de fijación, accesorios, juntas y ejecución de 2 solapes sellados en toda la anchura de la cubierta.

Criterio de medición de proyecto: Dimensión según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Uds.	Largo	Ancho	Total
1	49,90	28,70	1.432,13

Total	1.432,13 m2	29,62 €/m2	42.419,69 €
-------	-------------	------------	-------------

4.2

m

Canalón en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor y 1000 mm. de desarrollo.

Suministro y montaje de canalón de sección rectangular para recogida de aguas pluviales, conformado con chapa galvanizada plegada de 1,5 mm. de espesor y 1000 mm. de desarrollo. Incluso tapes, rebosaderos, embocaduras para bajantes y uniones soldadas repasadas con galvanizado en frío o juntas elásticas atornilladas, con Sicaflex-11 CF Plus.

Incluye: Replanteo del recorrido del canalón y de la situación de los elementos de sujeción. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Total	49,90 m.	42,29 €/m	2.110,27 €
-------	----------	-----------	------------

4.3

m.

Bajante exterior PVC.

Suministro y montaje de bajante exterior de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, de 9,50 metros de longitud, con unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.

Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Tres codos por unidad. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Uds.	Largo	Total
9	9,50	38,00

Total	38,00 m.	32,82 €/m	1.247,16 €
-------	----------	-----------	------------

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424800409F5538F35AEF2468B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorreclaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES

COD. Ud. DESCRIPCIÓN MEDICIÓN PRECIO (€) IMPORTE (€)

4.4	m2	Revestimiento inferior de cubierta en chapa prelacada EUROMODUL 44, de 0,6 mm de espesor. Suministro y montaje de revestimiento inferior de cubierta, mediante chapa perfilada de acero prelacado tipo EUROMODUL 44 (Europerfil), o similar, de 0,6 mm de espesor, 44 mm de altura de onda y ancho útil 860 mm, fijada mecánicamente a las alas inferiores de las correas de cubierta y montada entre cerchas. Incluso p/p de cortes, mermas, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios y juntas. Incluye: Replanteo de las chapas por faldón. Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas perfiladas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada			
	Uds.	Largo	Ancho	Total	
	1	49,90	28,70	1.432,13	
				Total	1.432,13 m2 33,10 €/m2 47.403,50 €

4.5	m	Remate perimetral de cubierta, en chapa prelacada, de 0,6 mm de espesor. Suministro y colocación de remate para borde perimetral de cubierta en aleros, cerrando canto de panel, correas y forro inferior, mediante chapa plegada de acero prelacado de 0,6 mm de espesor, 700 mm de desarrollo y pliegues intermedios para darle rigidez. El remate del alero que vierte sobre el adosado se compondrá de dos partes: un remate inferior de cierre de alero y un remate superior en “L”, sujetado a las ondas del panel y separado a 2 cm para permitir el vertido de las aguas pluviales, con un desarrollo conjunto de 710 mm. Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.			
	Uds.	Largo	Parcial	Total	
	2	49,90	99,80		
	2	28,70	57,40	157,20	
				Total	157,20 m. 24,62 €/m 3.870,26 €

Total CAPÍTULO 4 – CUBIERTA 97.050,88 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424800409F55935FE2468B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

			PRESUPUESTO / MEDICIONES		
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)

CAPITULO 5º	INSTALACIONES
-------------	---------------

5.1	Ud.	SISTEMA EXTERNO DE PROTECCIÓN FRENTE AL RAYO			
Sistema externo de protección frente al rayo, formado por pararrayos con dispositivo de cebado tipo "PDC", avance de 30 µs y radio de protección de 64 m para un nivel de protección 3 según DB SUA Seguridad de utilización y accesibilidad (CTE), colocado en cubierta sobre mástil de acero galvanizado en caliente, de 1 1/2" de diámetro y 6 m de longitud. Incluso soportes, piezas especiales, pletina conductora de cobre estañado, vías de chispas, contador de los impactos de rayo recibidos, tubo de protección de la bajada y toma de tierra con pletina conductora de cobre estañado. Incluye: Replanteo. Colocación del mástil. Ejecución de la toma de tierra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
			Total	1 Ud	5.193,28 €/Ud 5.193,28 €
5.2	Ud.	RED DE TOMA DE TIERRA PARA ESTRUCTURA METÁLICA DEL EDIFICIO.			
Red de toma de tierra para estructura metálica del edificio compuesta por 145 m de cable conductor de cobre desnudo recocado de 35 mm² de sección para la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cm, 47 m de cable conductor de cobre desnudo recocado de 35 mm² de sección para la línea de enlace de toma de tierra de los pilares metálicos a conectar y 6 picas para red de toma de tierra formada por pieza de acero cobreado con baño electrolítico de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud, enterrada a una profundidad mínima de 80 cm. Incluso, grapas abarcón, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexión a masa de la red. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
			Total	1 Ud	3.462,18 €/Ud 3.462,18 €
Total CAPÍTULO 5 – INSTALACIONES					8.655,46 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 742480040AF5595F35AEF2469B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelcanut



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

			PRESUPUESTO / MEDICIONES		
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)

CAPITULO 6º	CONTROL DE CALIDAD
-------------	--------------------

6.1	Ud.	CONTROL ESTADISTICO DEL HORMIGÓN DE CIMENTACIÓN HA-25			
Control estadístico de un lote sobre muestras de hormigón HA-25 de cimentación, conforme a las indicaciones Código Estructural. Para el control de su resistencia, el hormigón se dividirá en lotes, según la tabla 86.5.4.1. El número de lotes no será inferior a 2, correspondiendo cada lote a elementos incluidos en cada columna. Todas las amasadas de un lote procederán del mismo suministrador, estarán elaboradas con los mismos materiales y tendrán la misma dosificación nominal. No se mezclarán en un lote hormigones que pertenezcan a distintas columnas. Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de hormigón fresco, tomada en obra según UNE-EN 12350-1, para la determinación de las siguientes características: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, refrentado y rotura a compresión de las mismas según UNE-EN 12390-3. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.					
			Total: 2 Ud.	155,80 €/ud.	311,60 €
6.2	Ud.	ENSAYO EN SOLDADURAS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS.			
Ensayo no destructivo a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, mediante partículas magnéticas para la determinación de las imperfecciones superficiales de la unión, según UNE-EN ISO 17638. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de ensayos realizados por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.					
			Total: 50 Ud.	25,97 €/ud.	1.298,50 €
6.3	Ud.	CONTROL PAR DE APIRIETE DE LAS UNIONES DE LA CERCHA			
Control del par de apriete de las 4 uniones de la cercha, realizadas con tornillería pretensada, mediante equipos dinamométricos. Incluso plataforma elevadora y redacción de informe					
			Total: 9 Ud.	95,21 €/ud.	856,89 €
Total CAPÍTULO 6 – CONTROL DE CALIDAD					2.466,99 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 74248040A9F5595F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorreclaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

			PRESUPUESTO / MEDICIONES		
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)

CAPITULO 7º	SEGURIDAD Y SALUD
-------------	-------------------

7.1 m2. RED DE SEGURIDAD EN EL MONTAJE DE LA CUBIERTA

Alquiler sistema de red de seguridad fija, colocada horizontalmente, formado por: red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco. Incluso p/p de cuerda perimetral, anclaje formado por pletina y gancho, para su fijación a la estructura, cuerda de unión, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje.

Incluye: Fijación de los elementos de anclaje a la estructura. Colocación de las redes con cuerdas de unión. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco horizontal, medida según Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente montada.

Uds.	Largo	Ancho	Total			
1	49,90	28,70	1.432,13			
			Total	1.432,13 m2	1,54 €/m2	2.205,48 €

7.2 m. SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL EN CUBIERTA

Alquiler sistema provisional de protección de borde de forjado, clase C, en cubiertas inclinadas metálicas, de 1 m de altura, que proporciona resistencia para fuerzas dinámicas elevadas y para superficies de trabajo con un ángulo de inclinación máximo de 45°, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla inferior de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; protección intermedia de red de seguridad tipo U, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, amortizable en 10 puestas; rodapié de lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, que tenga el borde superior al menos 15 cm por encima de la superficie de trabajo y guardacuerpos telescópicos de seguridad fabricados en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 2,5 m y fijados a la viga metálica por apriete, amortizables en 20 usos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y cuerda de atado de polipropileno, para atar la cuerda perimetral de las redes a un soporte adecuado.

Incluye: Colocación de los guardacuerpos. Colocación de la barandilla principal. Colocación de la barandilla inferior. Colocación de la protección intermedia. Colocación del rodapié. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Uds.	Largo	Parcial	Total			
2	49,90	99,80				
2	28,70	57,40	157,20			
			Total	157,20 m.	16,09 €/m	2.529,35 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424800409F55958F35AEF2469B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=taurordeclaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES						
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)	
7.3 <u>INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y SALUD</u>						
7.3.1	Ud.	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios y comedor en obra, de dimensiones 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.				
			Total	3 Ud.	519,33 €/Ud	1.557,99 €
7.3.2	Ud.	Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, lavamanos, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler y montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.				
			Total	3 Ud.	432,77 €/Ud	1.298,31 €
7.3.3	Ud.	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos. Incluye: Replanteo en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.				
			Total	1 Ud.	157,53 €/Ud	157,53 €
Total Subcapítulo 7.3 – INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y SALUD					3.013,83 €	
Total CAPÍTULO 7 – SEGURIDAD Y SALUD					7.748,66 €	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424804049F55935F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

			PRESUPUESTO / MEDICIONES		
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)

Fase 2. Adosado gradas

CAPITULO 8º	CIMENTACIÓN
-------------	-------------

8.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

8.1.1 m3 Excavación pozos de cimentación.

Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto (entre 2,70 y 3,30 metros, se tomará la media de 3,00 m). Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.

Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista.

Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Total
Pozos zapatas	3	1,80	1,60	3,00	25,92
Total					25,92 m3
					43,28 €/m3
					1.121,82 €

8.1.2 m3 Transporte de tierras procedentes de la excavación

Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación a la zona de acopio y distribución en la propia parcela o en parcela próxima, ida, descarga y vuelta.

Incluye: Transporte de tierras a la zona de la propia parcela indicada para su recepción o en su defecto en una parcela próxima.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de tierras realmente transportado según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Volumen	Esponj.	Total
Pozos	1	25,92	25%	32,40
Esponjamiento (25%)				Total
				32,40 m3
				5,19 €/m3
				168,16 €

Total Subcapítulo 8.1 – MOVIMIENTO DE TIERRAS..... 1.289,98 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 742480040AF5538F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelcanut



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES

COD. Ud. DESCRIPCIÓN MEDICIÓN PRECIO (€) IMPORTE (€)

8.2 ZAPATAS AISLADAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN

8.2.1 m3 Hormigón de relleno HM-20 en base de pozo de cimentación.
Formación de pozo de cimentación de hormigón, realizado con hormigón HM-20/B/40/X0 fabricado en central y vertido desde camión. Incluso p/p de compactación y curado del hormigón. Rellenando hasta la base de las zapatas, cota: -1,10 m.
Incluye: Vertido y compactación del hormigón.
Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Total
Pozos de cimentación	3	1,80	1,60	1,90	16,42

Mermas: 8%

Total	17,73 m3	121,18 €/m3	2.148,52 €
-------	----------	-------------	------------

8.2.2 Kg Acero corrugado B500 en armado en zapatas.
Acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S, en armado de zapatas, incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra y separadores.
Incluye: Colocación de separadores y fijación de las armaduras.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

Total	424,00 Kg	1,39 €/Kg	589,36 €
-------	-----------	-----------	----------

8.2.3 Ud. Colocación anclajes de estructura metálica.
Juego de anclajes colocado, armado con plantilla superior atornillada y arriostrado inferior de anclajes. Cada juego de anclajes armado corresponderá a un pilar metálico.
Incluye: Replanteo topográfico en obra. Disposición de líneas de replanteo, colocación de anclajes y sujeción de los mismos para evitar movimientos durante el hormigonado.
Criterio de medición de proyecto: Número de elementos colocados en obra

Total	3 Ud	86,55 €/Ud	259,65 €
-------	------	------------	----------

8.2.4 m3 Hormigón armado HA-25, en zapatas.
Formación de zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), y vertido con bomba, vibrado y curado del hormigón.
Incluye: Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Total
Zapatas aisladas	3	1,80	1,60	0,80	6,91

Mermas: 8%

Total	7,46 m3	151,47 €/m3	1.129,97 €
-------	---------	-------------	------------

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424800409F55938F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES

COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
8.2.5	m3	Hormigón HM-20 en relleno superior pozo de cimentación. Relleno de pozo de cimentación desde cara superior de zapata hasta cota cero, realizado con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión. Incluso p/p de compactación y curado del hormigón. Rellenando desde cota superior de zapatas (-0,30) hasta cota cero. Incluye: Vertido y compactación del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
			Uds. Largo Ancho Alto Total		
		Pozos de cimentación	3 1,80 1,60 0,30 2,59		
		Mermas: 8%	Total	2,80 m3 121,18 €/m3	339,30 €

Total Subcapítulo 8.2 – ZAPATAS AISLADAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN 4.466,80 €
Total CAPÍTULO 8 – CIMENTACIÓN 5.756,78 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 742480040AF5595F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES				
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)

CAPITULO 9º	RED DE SANEAMIENTO
-------------	--------------------

9.1	m3	Excavación zanjas, red de saneamiento.				
Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.						
Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas.						
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.						
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total
Zanjas	1	10,30	0,53	0,64	3,44	
	1	8,00	0,53	0,71	3,01	6,45
Total					6,45 m3	43,28 €/m3
						279,16€

9.2	m3	Transporte de tierras procedentes de la excavación				
Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación a la zona de acopio y distribución en la propia parcela o en parcela próxima, ida, descarga y vuelta.						
Incluye: Transporte de tierras a la zona de la propia parcela indicada para su recepción o en su defecto en una parcela próxima.						
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de tierras realmente transportado según especificaciones de Proyecto.						
	Uds.	Volumen	Esponj.	Total		
	1	6,45	25%	8,06		
Esponjamiento (25%)				Total	8,06 m3	5,19 €/m3
						41,83 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424800409F55935F53AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelcanal



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES

COD. Ud. DESCRIPCIÓN MEDICIÓN PRECIO (€) IMPORTE (€)

9.3

m.

Colector PVC enterrado Ø125 mm.

Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento a pie de bajante, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 125 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta 20 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio.

Incluye: Replanteo del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente de arena. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de obra: Se medirá, la longitud realmente ejecutada.

	Uds.	Largo	Parcial	Total
Ø125 mm	1	10,13	11,20	
	1	8,00	8,00	18,13
			Total	18,13 m.
				34,62 €/m
				627,66 €

9.4

m3. Relleno y compactado de zanjas con árido reciclado.

Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de material reciclado de hormigón de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 90% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación.

Criterio de medición en obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total			
1	6,25	0,53	0,21	0,70				
1	5,42	0,53	0,27	0,78	1,47			
						Total	1,47 m3	17,31 €/m3
								25,45 €

9.5	m3 Hormigón de relleno HM-20 en acabado zanjas de saneamiento.									
	Relleno de zanjas de cimentación (20 cm) hasta cota cero, realizado con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión. Incluso p/p de compactación y curado del hormigón. Rellenando desde cota superior de los rellenos compactados de las zanjas (-0,20) hasta cota cero.									
	Incluye: Vertido, compactación del hormigón y afinado superficial.									
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total				
	1	10,13	0,53	0,20	1,07					
	1	8,00	0,53	0,20	0,85	1,92				
					Total	1,92 m3	121,18 €/m3	232,67 €		

Total CAPÍTULO 9 – RED DE SANEAMIENTO 1.206,77 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 742480040AF5538F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelcanut



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES				
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)

CAPITULO 10º	ESTRUCTURA METÁLICA
--------------	---------------------

10.1	Kg	Acero S275JR en estructura metálica soldada.			
Suministro y montaje de acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente, para pilares y vigas, mediante uniones soldadas y atornilladas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies mediante granallado inicial al grado SA 2/1 según Norma Europea SIS 05 5900 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano y acabado con esmalte cloro caucho alcídico, color blanco Las aplicaciones se darán a toda la estructura, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación y esmalte. Incluye: Anclajes químicos para montar pilares en zapatas del muro de contención y anclajes de expansión para montar vigas en muro de hormigón existente. Montaje completo de la estructura, así como los medios y equipos necesarios. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, o peso teórico obtenido de los planos de fabricación de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
			Total	3.725 Kg	2,59 €/Kg 9.647,75 €
10.2	Kg	Acero S235JRC en correas metálicas, conformadas en frío de la serie C, acabado galvanizado.			
Suministro y montaje de acero UNE-EN 10162 S235JRC, con piezas simples de perfiles conformados en frío de las series omega, L, U, C o Z, acabado galvanizado, para formación de correas sobre las que se apoyará la chapa o panel que actuará como cubierta (no incluida en este precio), y quedarán fijadas a las cerchas con tornillos. Incluso p/p de accesorios y elementos de anclaje. Incluye: Montaje atornillado sobre cerchas incluso tirantillas de arriostrados y medios necesarios Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
			Total	2.016,00 Kg	2,41 €/Kg 4.858,56 €
Total CAPÍTULO 10 – ESTRUCTURA METÁLICA					14.506,31 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424800409F55935F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelcanut



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

			PRESUPUESTO / MEDICIONES		
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)

CAPITULO 11º	CUBIERTA
--------------	----------

11.1

m2

Cubierta de panel sándwich de acero.

Suministro y montaje de cobertura de faldones de cubiertas inclinadas al 15%, con paneles sándwich aislantes de acero tipo DELFOS 1000 PIR de la casa Europerfil o similar, con marcado CE (EN 14509) y reacción al fuego Euroclase B-s1, d0. Nervio central rigidizador y sistema estanco de machihembrado con fijación oculta mediante tapajuntas. De 40 mm. de espesor compuesto por chapa exterior e interior de acero galvanizado y prelacado (EN 10169) de 0,5 mm. De espesor y aislamiento intermedio con núcleo de poliisocianurato (PIR). Color a definir por la DF. Incluso p/p de elementos de fijación, accesorios, juntas y ejecución de 2 solapes sellados en toda la anchura de la cubierta.

Criterio de medición de proyecto: Dimensión según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Uds.	Largo	Ancho	Total
1	48,14	6,50	312,91

Total	312,91 m2	29,62 €/m2	9.268,39 €
-------	-----------	------------	------------

11.2

m

Canalón en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor y 860 mm. de desarrollo.

Suministro y montaje de canalón de sección rectangular para recogida de aguas pluviales, conformado con chapa galvanizada plegada de 1,5 mm. de espesor y 860 mm. de desarrollo. Incluso tapes, rebosaderos, embocaduras para bajantes y uniones soldadas repasadas con galvanizado en frío o juntas elásticas atornilladas, con Sicaflex-11 CF Plus.

Incluye: Replanteo del recorrido del canalón y de la situación de los elementos de sujeción. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Total	48,36 m.	42,29 €/m	2.045,14 €
-------	----------	-----------	------------

11.3

m.

Bajante exterior PVC Ø125 mm.

Suministro y montaje de bajante exterior de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, de 4,80 metros de longitud, con unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.

Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Tres codos por unidad. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Uds.	Largo	Total
2	4,80	9,60

Total	9,60 m.	23,89 €/m	229,34 €
-------	---------	-----------	----------

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424800409F55938F35AEF2468B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelcanut



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES					
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
11.4	m	Remate perimetral de cubierta, en chapa prelacada, de 0,6 mm de espesor. Suministro y colocación de remate para borde perimetral de cubierta en aleros, cerrando canto de panel y correas, mediante chapa plegada de acero prelacado de 0,6 mm de espesor, 500 mm de desarrollo. Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según Proyecto.			
	Uds.	Largo	Total		
	1	38,70	38,70		
			Total	38,70 m.	24,62 €/m
					952,79 €
11.5	m	Remate troquelado cierre canto de panel sándwich. Pieza de remate de chapa plegada troquelada de acero prelacado, espesor 0,6 mm, cierre canto panel; fijación con tornillos autotaladrantes de acero galvanizado, y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con sellador adhesivo monocomponente. Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas. Colocación, aplomado, nivelación y alineación. Resolución de encuentros y de puntos singulares. Sellado de juntas y limpieza. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
	Uds.	Largo	Total		
	1	48,14	48,14		
			Total	48,14 m.	23,88 €/m
					1.149,58 €
Total CAPÍTULO 11 – CUBIERTA					13.645,24 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424800409F55938F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredeclaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES				
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)
				IMPORTE (€)

CAPITULO 12º	INSTALACIONES
--------------	---------------

12.1 Ud. RED DE TOMA DE TIERRA PARA ESTRUCTURA METÁLICA DEL EDIFICIO.

Red de toma de tierra para estructura metálica del edificio compuesta por 40 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cm, 13 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la línea de enlace de toma de tierra de los pilares metálicos a conectar y 2 picas para red de toma de tierra formada por pieza de acero cobreado con baño electrolítico de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud, enterrada a una profundidad mínima de 80 cm. Incluso, grapas abarcón, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexionada y probada.

Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexión a masa de la red.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total	1 Ud	432,77 €/Ud	432,77 €
-------	------	-------------	----------

Total CAPÍTULO 12 – INSTALACIONES 432,77 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 742480040AF559585F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

			PRESUPUESTO / MEDICIONES		
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)

CAPITULO 13º	CONTROL DE CALIDAD
--------------	--------------------

13.1	Ud.	CONTROL ESTADISTICO DEL HORMIGÓN DE CIMENTACIÓN HA-25			
Control estadístico de un lote sobre muestras de hormigón HA-25 de cimentación, conforme a las indicaciones Código Estructural. Para el control de su resistencia, el hormigón se dividirá en lotes, según la tabla 86.5.4.1. Todas las amasadas de un lote procederán del mismo suministrador, estarán elaboradas con los mismos materiales y tendrán la misma dosificación nominal. No se mezclarán en un lote hormigones que pertenezcan a distintas columnas. Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de hormigón fresco, tomada en obra según UNE-EN 12350-1, para la determinación de las siguientes características: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, refrentado y rotura a compresión de las mismas según UNE-EN 12390-3. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.					
Total: 1 Ud.			155,80 €/ud.		155,80 €
13.2	Ud.	ENSAYO EN SOLDADURAS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS POR LIQUIDOS PENETRANTES			
Ensayo no destructivo a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, mediante, líquidos penetrantes para la determinación de las imperfecciones superficiales de la unión, según UNE-EN ISO 3452-1. Incluso desplazamiento a taller e informe de resultados					
Total: 8 Ud.			34,62 €/ud.		276,96 €
Total CAPÍTULO 13 – CONTROL DE CALIDAD					432,76 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 74248040A9F5595F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=taurorredclaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

			PRESUPUESTO / MEDICIONES		
COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)

CAPITULO 14º	SEGURIDAD Y SALUD
--------------	-------------------

14.1 m2. RED DE SEGURIDAD EN EL MONTAJE DE LA CUBIERTA

Alquiler sistema de red de seguridad fija, colocada horizontalmente, formado por: red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco. Incluso p/p de cuerda perimetral, anclaje formado por pletina y gancho, para su fijación a la estructura, cuerda de unión, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje.

Incluye: Fijación de los elementos de anclaje a la estructura. Colocación de las redes con cuerdas de unión. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco horizontal, medida según Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente montada.

Uds.	Largo	Ancho	Total				
1	48,14	6,50	312,91				
			Total	312,91 m2	1,54 €/m2	481,88 €	

14.2 m. SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL EN CUBIERTA

Alquiler sistema provisional de protección de borde de forjado, clase C, en cubiertas inclinadas metálicas, de 1 m de altura, que proporciona resistencia para fuerzas dinámicas elevadas y para superficies de trabajo con un ángulo de inclinación máximo de 45°, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla inferior de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; protección intermedia de red de seguridad tipo U, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, amortizable en 10 puestas; rodapié de lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, que tenga el borde superior al menos 15 cm por encima de la superficie de trabajo y guardacuerpos telescópicos de seguridad fabricados en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 2,5 m y fijados a la viga metálica por apriete, amortizables en 20 usos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y cuerda de atado de polipropileno, para atar la cuerda perimetral de las redes a un soporte adecuado.

Incluye: Colocación de los guardacuerpos. Colocación de la barandilla principal. Colocación de la barandilla inferior. Colocación de la protección intermedia. Colocación del rodapié. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Uds.	Largo	Total					
1	4,30						
1	8,80						
1	48,14						
1	25,50	86,74					
			Total	86,74 m.	16,09 €/m	1.395,65 €	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424800409F55935FE24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelcanut



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / MEDICIONES

COD.	Ud.	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
------	-----	-------------	----------	------------	-------------

14.3 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y SALUD

14.3.1 Ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios y comedor en obra, de dimensiones 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.

Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.

Total	1 Ud.	519,33 €/Ud	519,33 €
-------	-------	-------------	----------

14.3.2 Ud. Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, lavamanos, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler., montaje, instalación y comprobación.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.

Total	1 Ud.	432,77 €/Ud	432,77 €
-------	-------	-------------	----------

Total Subcapítulo 14.3 – INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y SALUD 952,10 €

Total CAPÍTULO 14 – SEGURIDAD Y SALUD 2.829,63 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35003594-UA70E-67B0F-52NW9-74248040A9F5538F35AE24689B38D01CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=labordereclaramunt

RESUMEN

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 74248040A9F55938F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelcanut



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol
MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / RESUMEN

FASE 1. Cubierta Pista Polideportiva

CAPÍTULO 1: CIMENTACIÓN	76.907,48 €
1.1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS	18.706,10 €
1.2.- ZAPATAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN	58.201,38 €
CAPÍTULO 2: RED DE SANEAMIENTO	5.545,02 €
CAPÍTULO 3: ESTRUCTURA METÁLICA	147.382,60 €
CAPÍTULO 4: CUBIERTA	97.050,88 €
4.1.- CUBIERTA PANEL SÁNDWICH 40 mm	42.419,69 €
4.2.- CANALÓN CHAPA GALVANIZADA	2.110,27 €
4.3.- BAJANTES PVC	1.247,16 €
4.4.- REVESTIMIENTO INFERIOR CHAPA LACADA EUROMODUL 44	47.403,50 €
4.5.- REMATE PERIMETRAL DE CUBIERTA	3.870,26 €
CAPÍTULO 5: INSTALACIONES	8.655,46 €
5.1.- SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO	5.193,28 €
5.2.- RED DE TOMA A TIERRA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	3.462,18 €
CAPÍTULO 6: CONTROL DE CALIDAD	2.466,99 €
CAPÍTULO 7: SEGURIDAD Y SALUD	7.748,66 €

FASE 2. Adosado

CAPÍTULO 8: CIMENTACIÓN	5.756,78 €
CAPÍTULO 9: RED DE SANEAMIENTO	1.206,77 €
CAPÍTULO 10: ESTRUCTURA METÁLICA	14.506,31 €
CAPÍTULO 11: CUBIERTA	13.645,24 €
CAPÍTULO 12: INSTALACIONES	432,77 €
CAPÍTULO 13: CONTROL DE CALIDAD	432,76 €
CAPÍTULO 14: SEGURIDAD Y SALUD	2.829,63 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35063584 UA70E-6T80F-52NW9 7424800409F558F35AEF24689B390D1CEE3289) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijianqian el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=atorredelaramunt



Cubierta para Pista Polideportiva.
Les Pinedes de l'Armengol

MEDICIONES – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO / RESUMEN

TOTAL POR PARTIDAS

CIMENTACIÓN	82.664,29 €
RED DE SANEAMIENTO	6.751,79 €
ESTRUCTURA METÁLICA	161.888,91 €
CUBIERTA	110.696,12 €
INSTALACIONES	9.088,23 €
CONTROL DE CALIDAD	2.899,75 €
SEGURIDAD Y SALUD	10.578,29 €

Presupuesto de ejecución material	384.567,35 €
Gastos Generales (13%)	49.993,76 €
Beneficio Industrial (6%)	23.074,04 €
Suma	457.635,15 €
I.V.A. (21%)	96.103,38 €

Presupuesto de ejecución por contrata 553.738,53 €

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 384.567,35 €

Asciende el presupuesto de EJECUCIÓN MATERIAL a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIETOS SESENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA 553.738,53 €

Asciende el presupuesto de EJECUCIÓN POR CONTRATA a la cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREITA Y OCHO EUROS CON CINQUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

En Zaragoza, a 26 de mayo de 2025

EL INGENIERO INDUSTRIAL COIAR nº 1062
Juan Fernández Pascual