PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REHABILITACIÓ ENERGÈTICADE LA COBERTA DE CASA BAYOT. SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

Plaça Major, 2, 43592 Xerta (Baix Ebre)

Memòria justificativa i Annex

SOQ Arquitectura & Enginyeria, S.L.P

Jordi Queral i Llaberia (Arquitecte)

www.soqarquitectura.com

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Índex

Memòria justificativa i Annex 2
1. Objecte de l'annex 3
2. Antecedents 3
3. Situació actual de l'obra 3
4. Justificació de la nova contractació 3
5. Agents intervinents 4
6. Documentació que integra l'annex 4
7. Consideració final 4
8. Termini d'execució 5
9. Pressupost 5

Annex de pressupost

- Amidaments
- Pressupost
- Justificació de preus
- Quadre preus de preus nº1
- Quadre preus de preus nº2

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BE92FE3E998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Memòria justificativa i Annex

per a la contractació de les obres pendents d'execució

"Projecte bàsic i executiu de rehabilitació energètica de la coberta de Casa Bayot. Substitució de la coberta i instal·lació fotovoltaica"

Actuació: Rehabilitació energètica de la coberta de Casa Bayot. Substitució de la coberta i instal·lació fotovoltaica.

Emplaçament: Plaça Major, 2, 43592 Xerta (Baix Ebre). Ref. cadastral 8715205BF8381F.

Promotor: Ajuntament de Xerta.

Data: 07-09-2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BE92FE3E998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

1. Objecte de l'annex

Aquest annex té per objecte justificar i establir el marc documental necessari per a la contractació de les obres que resten pendents d'executar dins de l'actuació de rehabilitació energètica de la coberta de Casa Bayot, situada a la Plaça Major, 2, de Xerta.

La relació detallada de les unitats d'obra pendents, els amidaments i el pressupost de licitació s'incorporaran a la documentació tècnica específica que acompanya aquest annex.

2. Antecedents

L'Ajuntament de Xerta va promoure el Projecte bàsic i executiu de rehabilitació energètica de la coberta de Casa Bayot, consistent en la substitució de la coberta existent (antigament, de fibrociment) i la implantació d'una instal·lació solar fotovoltaica.

L'actuació respon al mal estat de la coberta preexistent, amb elements estructurals de fusta afectats i problemes de filtracions i humitats, i preveu la seva substitució per una nova solució estructural i de cobertura que garanteixi les condicions d'estanquitat, seguretat i durabilitat requerides.

Les obres van ser licitades per l'Ajuntament de Xerta i adjudicades a ENGIBAR, S.L. Durant l'execució, després de molts avisos per part de la Direcció facultativa de l'obra així com també del propis promotor (Ajuntament de Xerta) reivindicant que les feines no s'estaven realitzant correctament així com tampoc els terminis, l'empresa contractista va interrompre els treballs per motius econòmics i posteriorment va abandonar l'obra, deixant la intervenció inacabada.

3. Situació actual de l'obra

En el moment de la paralització, una part de les obres projectades havia estat executada i una altra restava pendent. La coberta no es trobava funcionalment acabada ni disposava de l'estanquitat definitiva necessària per a la protecció de l'edifici.

La Direcció Facultativa ha deixat constància de la necessitat de protegir adequadament l'immoble davant la intempèrie. La falta de cobertura efectiva va ocasionar entrades d'aigua durant episodis de pluja i l'exposició dels elements executats a les condicions ambientals.

Davant d'aquesta situació, s'han adoptat mesures URGENTS mínimes de cobertura i protecció per reduir el risc d'entrada d'aigua a l'edifici. Aquestes mesures tenen caràcter provisional i no substitueixen la solució constructiva definitiva prevista al projecte.

4. Justificació de la nova contractació

Atesa la interrupció de l'obra i la manca d'una empresa contractista activa, resulta necessari promoure una nova contractació per executar les obres no realitzades i les actuacions necessàries per garantir la correcta finalització de la intervenció.

La nova licitació haurà de comprendre exclusivament les unitats pendents, les actuacions de revisió, recollida d'aigües o reparació que corresponguin sobre els elements mal acabats, i les mesures necessàries per assegurar la continuïtat constructiva, la seguretat dels treballs i la protecció definitiva de l'edifici.

Quedant els següents conceptes (segons annex) encara per realitzar, que seran objecte d'aquesta nova licitació.

Aquest annex no substitueix la documentació administrativa que correspongui a l'òrgan de contractació, ni estableix consideracions sobre penalitats o responsabilitats contractuals derivades del contracte anterior.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BE92FB3E998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

5. Agents intervinents

Promotor	Ajuntament de Xerta NIF P4305300H Plaça Major, 13, 43592 Xerta aj.xerta@xerta.cat | 977 473 005
Projectista i direcció d'obra	Jordi Queral i Llaberia, arquitecte, col·legiat núm. 67221 SOQ Arquitectura & Enginyeria, S.L.P. - NIF B02917722 Carrer Banys, 16 bis, 43895 l'Ampolla info@soqarquitectura.com | 601 985 146
Direcció d'execució material	Carla Pallarès Mauri, arquitecta tècnica
Projecte parcial fotovoltaic	Jaume Escrivà Martí, arquitecte, col·legiat núm. 24225 Carrer Sant Jordi, 3, baixos B, 43895 l'Ampolla jescriva@escrivaenergy.com | 610 769 038
Contractista inicial (contracte finalitzat)	ENGIBAR, S.L.

6. Documentació que integra l'annex

- Memòria justificativa de la necessitat de contractar la finalització de les obres.
- Relació de les unitats d'obra executades i pendents, a incorporar per l'equip redactor.
- Amidaments i pressupost de les obres pendents d'execució.
- Documentació gràfica que sigui necessària per a la correcta definició de les actuacions.
- Actualització de la documentació de seguretat i salut, si escau.
- Informació relativa a l'estat de l'obra i a les mesures provisionals de protecció adoptades.

7. Consideració final

La documentació que integra aquest annex proporcionarà a l'Ajuntament de Xerta la base tècnica per iniciar la nova licitació de les obres pendents, completar l'actuació projectada i restituir les condicions adequades de seguretat, estanquitat, funcionalitat i durabilitat de l'edifici. Per tant, en relació a tots els antecedents descrits en aquests annex, s'han realitzat les adaptacions corresponents per poder tornar adjudicar l'obra.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BE92FB3E998EF184A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

8. Termini d'execució

El termini d'execució de les obres serà de 10 setmanes.

9. Pressupost

Projecte: REHABILITACIÓ ENERGÈTICA CASA BAYOT

Capítol	Import
1 Mitjans auxiliars	**5.209,82**
2 Demolicions	**161,70**
3 Acabaments i ajudes	**929,17**
4 Instal·lacions	
4.1 Evacuació d'aigües pluvials	1.934,63
4.2 Instal·lació fotovoltaica	
4.2.1 Panell protecció, inversor i extres	2.778,81
4.2.2 Safates per cablejat a coberta	1.411,87
4.2.3 Estructura base 16 panells fotovoltaics	5.389,64
4.2.4 Estructura base per a 12 panells fotovoltaics	3.993,92
4.2.5 Estructura base per a 10 panells fotovoltaics	1.533,25
4.2.6 Cablejat connexions solar	1.372,50
4.2.7 Caixes de formigó per equips a peu de carrer	4.172,79
4.2.8 Caixa protecció strings solars	530,69
4.2.9 Mitjans auxiliars	1.787,64
4.2.10 Legalització	427,00
Total 4.2 Instal·lació fotovoltaica	23.398,11
Total 4 Instal·lacions	**25.332,74**
5 Cobertes	**91.034,54**
6 Revestiments i extradossats	**1.070,26**
7 Gestió de residus	**570,95**
8 Control de qualitat i assaigs	**388,86**
9 Seguretat i salut	**2.523,50**
Pressupost d'execució material	**127.221,54**
13% de despeses generals	16.538,80
6% de benefici industrial	7.633,29
Suma	**151.393,63**
21% IVA	31.792,66
Pressupost d'execució per contracta	**183.186,29**

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de CENT VUITANTA-TRES MIL CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS.

Xerta, 16 de setembre de 2026

Jordi Queral i Llaberia Director d'obra	Carla Pallarès Mauri Direcció d'execució material

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BE92FB3E998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 1 Mitjans auxiliars

Nº	U	Descripció	Amidament
1.1	U	**Lloguer, durant 30 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 670 m², amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana. Inclou lloguer, transport, muntatges, desmuntatge i sistemes de protecció.** **Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora, considerant un mínim de 250 m² de façana i 15 dies naturals.**	
		Total U .....:	**1,384**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 2 Demolicions

Nº	U	Descripció	Amidament

2.1 **M** **Desmuntatge de baixant exterior vista de PVC, de 350 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.**
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge del material de subjecció, dels accessoris i de les peces especials i l'obturació de les conduccions connectades a l'element.
Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturació de les conduccions connectades a l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: S'amidarà, en projecció horitzontal, la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
3	10,000			30,000	
1	19,000			19,000	
				49,000	*49,000*
				Total m .....:	**49,000**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 3 Acabaments i ajudes

Nº	U	Descripció	Amidament
3.1	U	**Neteja final d'obra en edifici d'altres usos, amb una superfície construïda mitja de 380 m², incloent els treballs d'eliminació de la sucietat i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.** **Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**	
		Total U .....:	**1,000**
3.2	M²	**Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.** **Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.** **Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.**	
		Total m² .....:	**20,000**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament

4.1.- Evacuació d'aigües pluvials

4.1.1 **M** **Canaló circular d'alumini lacat color mat igual que les fusteries, de desenvolupament 250 mm.**
Inclou: Replanteig del recorregut del canaló i de la situació dels elements de subjecció. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
1	4,200			4,200	
1	11,750			11,750	
1	19,400			19,400	
1	9,300			9,300	
1	5,500			5,500	
				50,150	*50,150*

Total m .....: 50,150

4.1.2 **M** **Baixant circular d'alumini lacat color mat igual que le fusteries, de Ø 80 mm, per a recollida d'aigües, formada per peces preformades, amb sistema d'unió per reblons, i segellat amb silicona en els acoblaments, col·locades amb brides metàl·liques, instal·lada a l'exterior de l'edifici. Inclús, silicona, connexions, colzes i peces especials.**
Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
5	10,000			50,000	
				50,000	*50,000*

Total m .....: 50,000

4.2.- Instal·lació fotovoltaica

4.2.1.- Panell protecció, inversor i extres

4.2.1.1 **U** **Inversor trifàsic, potència màxima d'entrada 30 kW, voltatge d'entrada màxim 1000 Vcc, rang de voltatge d'entrada de 500 a 800 Vcc, potència nominal de sortida 50 kW, potència màxima de sortida 50 kVA, eficiència màxima 98,1%, dimensions 569x621x733 mm, pes 55 kg, amb peus de recolzament, indicador de l'estat de funcionament amb led, comunicació via Wi-Fi per a control remot des d'un smartphone, tablet o PC, dos ports Ethernet, i protocol de comunicació. Modbus. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Inclou comptador trifàsic 3P-Solis i targeta de comunciacions Wifi o Lan.**
Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Total U .....: 1,000

4.2.1.2 **U** **Caixa de distribució de plàstic, de superfície, amb porta cega, amb graus de protecció IP40 i IK07, aïllament classe II, tensió nominal 400 V, per a 18 mòduls.**
Inclou: Col·locació i fixació de l'element.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Total U .....: 1,000

4.2.1.3 **U** **Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 50 A, poder de tall 10 kA, corba C.**
Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Total U .....: 1,000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament
4.2.1.4	U	**Interruptor diferencial adaptable, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.** **Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**	
		Total U .....:	**1,000**
4.2.1.5	M	**Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**	
		Total m .....:	**6,000**
4.2.1.6	M	**Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,4/0,7 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció.** **Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**	
		Total m .....:	**25,000**
4.2.1.7	M	**Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66400, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, resistència a l'impacte 20 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment i tapa d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66402, amb suport horitzontal, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66403, cinlou tapa.** **Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació i fixació de la safata.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**	
		Total m .....:	**2,000**
4.2.1.8	U	**Tapa final d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66413, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**	
		Total U .....:	**2,000**

4.2.2.- Safates per cablejat a coberta

4.2.2.1	M	**Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66400, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, resistència a l'impacte 20 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment i tapa d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66402, amb suport format per un rail aïllant d'U48X lliure de halògens, color gris RAL 7038 i una base de formigó, de 150 mm de longitud, codi de comanda 60155-48.** **Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació i fixació de la safata.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**	
		Total m .....:	**46,000**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998BF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament
4.2.2.2	U	**Corba 90° d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66410, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, amb tapa per a corba 90°, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66411.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**	
		Total U .....:	**3,000**
4.2.2.3	U	**Derivació en T d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66428, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, amb tapa per a derivació en T, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66429.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**	
		Total U .....:	**2,000**
4.2.2.4	U	**Tapa final d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66413, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**	
		Total U .....:	**2,000**

4.2.3.- Estructura base 16 panells fotovoltaics

4.2.3.1	Kg	**Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura.** **Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura.** **Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**						
			Uts.	Llargada	kg/m	Alçada	Parcial	Subtotal
		40x40x2 mm	24	6,000	2,480		357,120	
							357,120	*357,120*
						Total kg .....:		**357,120**
4.2.3.2	U	**Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules.** **Compost de: 24u. Tap final de PE negre resistent a UV per a perfileria de 40x40 mm.** **24u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.** **36u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.** **24u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm.** **144u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada.** **144u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada.** **48u. Cauxú 55x55x3 mm sellant.** **3u. Polímer sellant per exterior.** **5u. Tac químic poliestiré.** **48u. Camisa 16x100 nylo.** **Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**						
						Total U .....:		**2,000**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament

4.2.3.3 U Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport.
Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	32				32,000	
					32,000	*32,000*
					Total U .....:	**32,000**

4.2.4.- Estructura base per a 12 panells fotovoltaics

4.2.4.1 Kg Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura.
Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura.
Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
40x40x2 mm	24	6,000	2,480		357,120	
					357,120	*357,120*
					Total kg .....:	**357,120**

4.2.4.2 U Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules.

Compost de:

18u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.

27u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.

36u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm.

144u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada.

144u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada.

3u. Tac químic poliestiré.

Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Total U .....: 2,000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament

4.2.4.3 U Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport.
Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	24				24,000	
					24,000	*24,000*
					Total U .....:	**24,000**

4.2.5.- Estructura base per a 10 panells fotovoltaics

4.2.5.1 Kg Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura.
Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura.
Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
40x40x2 mm	6	6,000	2,480		89,280	
					89,280	*89,280*
					Total kg .....:	**89,280**

4.2.5.2 U Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules.

Compost de:

24u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.

18u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.

17u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm.

51u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada.

51u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada.

3u. Tac químic poliestiré.

Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Total U .....: 1,000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament

4.2.5.3 **U** **Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric.**
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport.
Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	10				10,000	
					10,000	*10,000*

Total U .....: 10,000

4.2.6.- Cablejat connexions solar

4.2.6.1 **M** **Cable elèctric unipolar, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, garantit per 30 anys, tipus ZZ-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5, aïllament classe II, de color negre, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió.**
Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Total m .....: 175,000

4.2.6.2 **M** **Cable elèctric unipolar, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, garantit per 30 anys, tipus ZZ-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5, aïllament classe II, de color vermell, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió.**
Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Total m .....: 175,000

4.2.6.3 **M** **Conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm² de secció. Inclou accessoris i la interconneció entre mòduls fotovoltaics.**
Inclou: Replanteig del recorregut. Estesa del conductor de terra. Connexionat del conductor de terra mitjançant borns d'unió.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Total m .....: 50,000

4.2.7.- Caixes de formigó per equips a peu de carrer

4.2.7.1 **U** **Armari de distribució prefabricat de formigó tipus TMF-10, amb portes metàl·liques, de 2650x1830x500 mm.**
Inclou: Col·locació i fixació de l'element.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament
		Total U .....:	**1,000**
4.2.7.2	U	**Armari de distribució prefabricat de formigó, TMF-1, amb portes metàl·liques, de 2150x1120x480 mm.** **Inclou: Col·locació i fixació de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**	
		Total U .....:	**1,000**
4.2.7.3	U	**Comptador TMF-1 i proteccions elèctriques, interruptor de control de potència, tetrapolar (4P), intensitat nominal 50 A, poder de tall 10 kA.** **Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**	
		Total U .....:	**1,000**
4.2.8.- Caixa protecció strings solars			
4.2.8.1	U	**Dispositiu de protecció contra sobretensions de corrent continu, de 2 mòduls, bipolar (2P), Uc 1000Comptador TMF-1 DC, nivell de protecció 3,0 kV, In. 20kA, intensitat màxima de descàrrega 40 kA.** **Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**	
		Total U .....:	**5,000**
4.2.8.2	U	**Conjunt fusible, format per fusible de ganivetes, tipus gG, intensitat nominal 20 A, poder de tall 120 kA, mida T00 i base per a fusible de ganivetes, unipolar (1P), intensitat nominal 160 A.** **Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**	
		Total U .....:	**10,000**
4.2.8.3	U	**Caixa de distribució de plàstic, de superfície, amb porta transparent, amb graus de protecció IP55 i IK09, aïllament classe II, tensió nominal 400 V, per a 24 mòduls, en 2 files, resistent UV.** **Inclou: Col·locació i fixació de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**	
		Total U .....:	**1,000**
4.2.9.- Mitjans auxiliars			
4.2.9.1	U	**Llogue de plataforma elevadora de tisores, motor dièsel, de 16 m d'altura màxima de treball, per al muntatge de la instal·lació fotovoltaica.** **Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el manteniment i l'assegurança de responsabilitat civil.** **Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora.**	
		Total U .....:	**1,000**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament
4.2.9.2	U	**Línia d'ancoratge horitzontal permanent, de cable d'acer, amb amortidor de caigudes, de 30 m de longitud, classe C, composta per 1 ancoratge terminal d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6, acabat amb pintura epoxi-polièster; 1 ancoratge terminal amb amortidor d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; 1 ancoratge intermedi d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6, acabat amb pintura epoxi-polièster; cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils; 3 pals d'acer inoxidable AISI 316, amb placa d'ancoratge; tensor de caixa oberta, amb ull en un extrem i forquilla en l'extrem oposat; conjunt d'un subjectacables i un terminal manual; protector per a cap; placa de senyalització i conjunt de dos precintes de seguretat. Inclús fixacions per a la subjecció dels components de la línia d'ancoratge al suport.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels pals. Col·locació i fixació dels ancoratges. Estesa del cable. Col·locació de complements.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.**	
		Total U .....:	**1,000**

4.2.10.- Legalització

4.2.10.1	U	**Legalització a indústria, i inscripció en el registre d'autoconsum.**	
		Total U .....:	**1,000**
4.2.10.2	U	**Inspecció inicial per l'OGE**	
		Total U .....:	**1,000**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 5 Cobertes

Nº	U	Descripció	Amidament

5.1 **M²** **Coberta inclinada amb un pendent mitjà del 32%. COBERTURA: teules ceràmiques corbes, acabat amb engalba color marró, 40,8x15x11,6 cm, fixades amb cargols rosca-fusta sobre llates d'empostissar de fusta de pi. Inclús tirafons d'acer zincat, per fixació sobre suport de fusta; cinta autoadhesiva per a segellat de junts, resolució de punts singulars i peces especials de la cobertura. Aquest treball es podrà executar en fases segons indicacions de la DF.**
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'entramat estructural de fusta.
Inclou: Fixació de l'enllistonat a intervals regulars. Fixació de les teules sobre els llistons amb cargols. Execució de careners, tremujals, alers i cantells lliures.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de la teula. Incloent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vessants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de la teula. Incloent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vessants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Coberta inclinada	1	20,540	10,070		206,838	
	1	4,670	0,920		4,296	
	1	12,800	6,400		81,920	
	2	8,400	6,400		107,520	
	1	9,420	5,660		53,317	
Patis	-1	3,220	1,600		-5,152	
	-1	2,100	1,500		-3,150	
					445,589	*445,589*
					Total m² .....:	**445,589**

5.2 **M²** **Capa de morter de ciment, industrial, M-5, de 4 cm d'espessor, acabat arremolinat, per a regularització de faldó de formigó, en coberta inclinada. Aquest treball es podrà executar en fases segons indicacions de la DF.**
Inclou: Abocat, estesa i reglejat de la capa de morter de regularització.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Coberta inclinada	1	20,540	10,070		206,838	
	1	4,670	0,920		4,296	
	1	12,800	6,400		81,920	
	2	8,400	6,400		107,520	
	1	9,420	5,660		53,317	
Patis	-1	3,220	1,600		-5,152	
	-1	2,100	1,500		-3,150	
					445,589	*445,589*
					Total m² .....:	**445,589**

5.3 **M²** **Lluernari a una aigua amb una llum màxima menor de 3 m revestit amb plaques alveolars de policarbonat cel·lular incolores de 16 mm d'espessor i estructura de perfileria metàl·lica. L'estructura haurà de quedar elevada per tal que permeti la ventilació del pati i es cobriran els laterals amb malla metàl·lica tipus mosquitera per evitar el pas d'animals.**
Inclou: Muntatge de l'element portant. Muntatge de l'estructura de perfils d'acer galvanitzat. Col·locació i fixació de les plaques. Resolució del perímetre interior i exterior del conjunt. Segellat elàstic de junts. Col·locació de la malla metàl·lica.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Pati 1	1	3,500	1,700		5,950	
Pati 2	1	2,300	1,700		3,910	
					9,860	*9,860*
					Total m² .....:	**9,860**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament

5.4 **M²** **Lluernari de vidre a una aigua, amb un grau de complexitat mig. ESTRUCTURA: formada per perfils d'alumini en "T", en "L" i rectangulars, de fins a 100 mm d'altura, plaques de reforç en les unions, tapes i acabats de xapa d'alumini. acabat lacat RAL a escollir per la DF, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat; ENVIDRIAMENT: doble envidriament trempat de control solar i seguretat (laminar), 3+3/10/4+4, conjunt format per vidre exterior translúcid laminar incolor de 3+3 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 3 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 10 mm, i vidre interior translúcid laminar incolor de 4+4 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 24 mm de gruix total. Inclús rematades, ancoratges i fixacions mecàniques.**
Inclou: Replanteig dels punts de recolzament de l'estructura. Tall dels perfils. Muntatge i fixació de l'estructura de perfils d'alumini. Col·locació i fixació de l'envidriament. Resolució de punts singulars. Segellat elàstic de junts.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	m2	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Trobada vertical entre les dues cobertes de la sala 2	1	4,000			4,000	
					4,000	*4,000*
					Total m² .....:	**4,000**

5.5 **M** **Reparació de ràfec decoratiu en teulada, format per tres filades de maó massís, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5.**
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'embroquetat de les teules del ràfec.
Inclou: Replanteig i traçat en el sostre dels elements components de ràfec. Col·locació dels maons ceràmics.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud del cantell de l'aiguavés, mesurada per la seva cara exterior, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà pel seu major desenvolupament lineal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	1	4,170			4,170	
	1	11,720			11,720	
					15,890	*15,890*
					Total m .....:	**15,890**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament

6.1 **M²** **Reparació de revestiment de morter amb fissures generalitzades i defectes superficials mitjançant aplicació d'una primera capa de morter de reparació i anivellació superficial, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 25 N/mm² i un mòdul d'elasticitat de 15000 N/mm², classe R3 segons UNE-EN 1504-3, Euroclasse A1 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, col·locació de malla de fibra de vidre, antiàlcalis i aplicació d'una segona capa del mateix morter, fins assolir un gruix mitjà total de 5 mm, amb un rendiment de 10 kg/m², per procedir posteriorment al seu acabat final (no inclòs en aquest preu).**
Inclou: Humectació del suport. Aplicació de la primera capa de morter. Col·locació de la malla. Aplicació de la segona capa de morter.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Cèrcol i remunta perimetral	1	10,370		0,300	3,111	
	1	4,170		0,300	1,251	
	1	11,720		0,300	3,516	
	1	14,670		0,300	4,401	
	1	14,670		0,400	5,868	
	1	19,410		0,300	5,823	
	1	19,410		0,550	10,676	
	1	7,830		0,300	2,349	
	1	7,820		0,200	1,564	
	1	9,280		0,300	2,784	
	1	5,130		0,300	1,539	
	1	9,420		0,300	2,826	
	1	5,450		0,300	1,635	
Remunta pilars	8	0,600		0,440	2,112	
	4	0,600		0,240	0,576	
	4	0,600		0,200	0,480	
	4	0,600		0,570	1,368	
					51,879	*51,879*
					Total m² .....:	**51,879**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 7 Gestió de residus

Nº	U	Descripció	Amidament
7.1	M³	Transport amb camió de residus inertes de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.	
		Total m³ .....:	11,000
7.2	M³	Transport amb camió de residus inertes de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.	
		Total m³ .....:	10,000
7.3	M³	Transport amb camió de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.	
		Total m³ .....:	3,000
7.4	M³	Transport amb camió de residus inertes de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.	
		Total m³ .....:	4,000
7.5	M³	Transport amb camió de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.	
		Total m³ .....:	4,000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament
7.6	M³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de maons, teules i materials ceràmics, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.	
		Total m³ .....:	11,000
7.7	M³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.	
		Total m³ .....:	10,000
7.8	M³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts plàstics produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.	
		Total m³ .....:	3,000
7.9	M³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de paper i cartró, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.	
		Total m³ .....:	4,000
7.10	M³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts metàl·lics produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.	
		Total m³ .....:	4,000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 8 Control de qualitat i assaigs

Nº	U	Descripció	Amidament
8.1	U	**Prova de servei per comprovar l'estanquitat d'una coberta inclinada mitjançant reg.** **Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.** **Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.**	
		Total U .....:	**1,000**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 9 Seguretat i salut

Nº	U	Descripció	Amidament
9.1	U	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	
		Total U .....:	**0,700**
9.2	U	Conjunt d'equips de protecció individual, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	
		Total U .....:	**0,700**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 1 Mitjans auxiliars

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
1.1	U	**Lloguer, durant 30 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 670 m², amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana. Inclou lloguer, transport, muntatges, desmuntatge i sistemes de protecció.** **Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora, considerant un mínim de 250 m² de façana i 15 dies naturals.**			
		Total U .....:	**1,384**	**3.764,32**	**5.209,82**
		Total pressupost parcial nº 1 Mitjans auxiliars :			**5.209,82**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 2 Demolicions

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import

2.1 **M** **Desmuntatge de baixant exterior vista de PVC, de 350 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.**
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge del material de subjecció, dels accessoris i de les peces especials i l'obturació de les conduccions connectades a l'element.
Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturació de les conduccions connectades a l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: S'amidarà, en projecció horitzontal, la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	3	10,000			30,000	
	1	19,000			19,000	
					49,000	49,000
Total m .....:				**49,000**	**3,30**	**161,70**

Total pressupost parcial nº 2 Demolicions : 161,70

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 3 Acabaments i ajudes

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
3.1	U	Neteja final d'obra en edifici d'altres usos, amb una superfície construïda mitja de 380 m², incloent els treballs d'eliminació de la sucietat i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
		Total U .....:	1,000	472,77	472,77
3.2	M²	Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
		Total m² .....:	20,000	22,82	456,40
		Total pressupost parcial nº 3 Acabaments i ajudes :			**929,17**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 4 Instal·lacions

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import

4.1.- Evacuació d'aigües pluvials

4.1.1 **M** **Canaló circular d'alumini lacat color mat igual que les fusteries, de desenvolupament 250 mm.**
Inclou: Replanteig del recorregut del canaló i de la situació dels elements de subjecció. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
1	4,200			4,200	
1	11,750			11,750	
1	19,400			19,400	
1	9,300			9,300	
1	5,500			5,500	
				50,150	50,150
		Total m .....:	**50,150**	**24,17**	**1.212,13**

4.1.2 **M** **Baixant circular d'alumini lacat color mat igual que le fusteries, de Ø 80 mm, per a recollida d'aigües, formada per peces preformades, amb sistema d'unió per reblons, i segellat amb silicona en els acoblaments, col·locades amb brides metàl·liques, instal·lada a l'exterior de l'edifici. Inclús, silicona, connexions, colzes i peces especials.**
Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
5	10,000			50,000	
				50,000	50,000
		Total m .....:	**50,000**	**14,45**	**722,50**

Total subcapítol 4.1.- Evacuació d'aigües pluvials: ***1.934,63***

4.2.- Instal·lació fotovoltaica

4.2.1.- Panell protecció, inversor i extres

4.2.1.1 **U** **Inversor trifàsic, potència màxima d'entrada 30 kW, voltatge d'entrada màxim 1000 Vcc, rang de voltatge d'entrada de 500 a 800 Vcc, potència nominal de sortida 50 kW, potència màxima de sortida 50 kVA, eficiència màxima 98,1%, dimensions 569x621x733 mm, pes 55 kg, amb peus de recolzament, indicador de l'estat de funcionament amb led, comunicació via Wi-Fi per a control remot des d'un smartphone, tablet o PC, dos ports Ethernet, i protocol de comunicació. Modbus. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Inclou comptador triofàsic 3P-Solis i targeta de comunciacions Wifi o Lan.**
Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

		Total U .....:	**1,000**	**1.911,80**	**1.911,80**

4.2.1.2 **U** **Caixa de distribució de plàstic, de superfície, amb porta cega, amb graus de protecció IP40 i IK07, aïllament classe II, tensió nominal 400 V, per a 18 mòduls.**
Inclou: Col·locació i fixació de l'element.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

		Total U .....:	**1,000**	**61,88**	**61,88**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
4.2.1.3	U	**Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 50 A, poder de tall 10 kA, corba C.** **Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
		Total U .....:	**1,000**	**184,43**	**184,43**
4.2.1.4	U	**Interruptor diferencial adaptable, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.** **Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
		Total U .....:	**1,000**	**217,12**	**217,12**
4.2.1.5	M	**Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**			
		Total m .....:	**6,000**	**23,14**	**138,84**
4.2.1.6	M	**Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,4/0,7 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció.** **Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**			
		Total m .....:	**25,000**	**6,16**	**154,00**
4.2.1.7	M	**Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66400, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, resistència a l'impacte 20 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment i tapa d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66402, amb suport horitzontal, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66403, cinlou tapa.** **Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació i fixació de la safata.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**			
		Total m .....:	**2,000**	**51,78**	**103,56**
4.2.1.8	U	**Tapa final d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66413, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
		Total U .....:	**2,000**	**3,59**	**7,18**
		Total subcapítol 4.2.1.- Panell protecció, inversor i extres:			***2.778,81***

4.2.2.- Safates per cablejat a coberta

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
4.2.2.1	M	**Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66400, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, resistència a l'impacte 20 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment i tapa d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66402, amb suport format per un rail aïllant d'U48X lliure de halògens, color gris RAL 7038 i una base de formigó, de 150 mm de longitud, codi de comanda 60155-48.** **Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació i fixació de la safata.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**			
		Total m .....:	**46,000**	**29,03**	**1.335,38**
4.2.2.2	U	**Corba 90° d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66410, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, amb tapa per a corba 90°, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66411.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
		Total U .....:	**3,000**	**14,05**	**42,15**
4.2.2.3	U	**Derivació en T d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66428, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, amb tapa per a derivació en T, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66429.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
		Total U .....:	**2,000**	**13,58**	**27,16**
4.2.2.4	U	**Tapa final d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66413, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
		Total U .....:	**2,000**	**3,59**	**7,18**
		Total subcapítol 4.2.2.- Safates per cablejat a coberta:			***1.411,87***

4.2.3.- Estructura base 16 panells fotovoltaics

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
4.2.3.1	Kg	**Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura.** **Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura.** **Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			

	Uts.	Llargada	kg/m	Alçada	Parcial	Subtotal
40x40x2 mm	24	6,000	2,480		357,120	
					357,120	357,120
			Total kg .....:	**357,120**	**1,73**	**617,82**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import

4.2.3.2 U Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules.
Compost de: 24u. Tap final de PE negre resistent a UV per a perfileria de 40x40 mm.
24u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.
36u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.
24u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm.
144u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada.
144u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada.
48u. Cauxú 55x55x3 mm sellant.
3u. Polímer sellant per exterior.
5u. Tac químic poliestiré.
48u. Camisa 16x100 nylo.

Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Total U .....:	**2,000**	**547,03**	**1.094,06**

4.2.3.3 U Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport.
Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	32				32,000	
					32,000	32,000
Total U .....:				**32,000**	**114,93**	**3.677,76**

Total subcapítol 4.2.3.- Estructura base 16 panells fotovoltaics: ***5.389,64***

4.2.4.- Estructura base per a 12 panells fotovoltaics

4.2.4.1 Kg Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura.
Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura.
Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
40x40x2 mm	24	6,000	2,480		357,120	
					357,120	357,120
Total kg .....:				**357,120**	**1,73**	**617,82**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import

4.2.4.2 U **Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules.**

Compost de:

18u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.

27u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.

36u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm.

144u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada.

144u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada.

3u. Tac químic poliestiré.

Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Total U .....: 2,000 308,89 617,78

4.2.4.3 U **Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric.**
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport.
Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	24				24,000	
					24,000	24,000

Total U .....: 24,000 114,93 2.758,32

Total subcapítol 4.2.4.- Estructura base per a 12 panells fotovoltaics: 3.993,92

4.2.5.- Estructura base per a 10 panells fotovoltaics

4.2.5.1 Kg **Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura.**
Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura.
Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
40x40x2 mm	6	6,000	2,480		89,280	
					89,280	89,280

Total kg .....: 89,280 1,73 154,45

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
4.2.5.2	U	**Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules.** **Compost de:** **24u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.** **18u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.** **17u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm.** **51u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada.** **51u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada.** **3u. Tac químic poliestiré.** **Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
		Total U .....:	**1,000**	**229,50**	**229,50**
4.2.5.3	U	**Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport.** **Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
10				10,000	
				10,000	10,000

Total U .....:	**10,000**	**114,93**		**1.149,30**
Total subcapítol 4.2.5.- Estructura base per a 10 panells fotovoltaics:				***1.533,25***

4.2.6.- Cablejat connexions solar

4.2.6.1	M	**Cable elèctric unipolar, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, garantit per 30 anys, tipus ZZ-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5, aïllament classe II, de color negre, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió.** **Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**			
		Total m .....:	**175,000**	**2,60**	**455,00**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998BF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
4.2.6.2	M	Cable elèctric unipolar, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, garantit per 30 anys, tipus ZZ-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5, aïllament classe II, de color vermell, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
		Total m .....:	175,000	2,60	455,00
4.2.6.3	M	Conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm² de secció. Inclou accessoris i la interconneció entre mòduls fotovoltaics. Inclou: Replanteig del recorregut. Estesa del conductor de terra. Connexionat del conductor de terra mitjançant borns d'unió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
		Total m .....:	50,000	9,25	462,50
		Total subcapítol 4.2.6.- Cablejat connexions solar:			*1.372,50*
4.2.7.- Caixes de formigó per equips a peu de carrer					
4.2.7.1	U	Armari de distribució prefabricat de formigó tipus TMF-10, amb portes metàl·liques, de 2650x1830x500 mm. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
		Total U .....:	1,000	1.915,83	1.915,83
4.2.7.2	U	Armari de distribució prefabricat de formigó, TMF-1, amb portes metàl·liques, de 2150x1120x480 mm. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
		Total U .....:	1,000	1.523,97	1.523,97
4.2.7.3	U	Comptador TMF-1 i proteccions elèctriques, interruptor de control de potència, tetrapolar (4P), intensitat nominal 50 A, poder de tall 10 kA. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
		Total U .....:	1,000	732,99	732,99
		Total subcapítol 4.2.7.- Caixes de formigó per equips a peu de carrer:			*4.172,79*
4.2.8.- Caixa protecció strings solars					
4.2.8.1	U	Dispositiu de protecció contra sobretensions de corrent continu, de 2 mòduls, bipolar (2P), Uc 1000Comptador TMF-1 DC, nivell de protecció 3,0 kV, In. 20kA, intensitat màxima de descàrrega 40 kA. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
		Total U .....:	5,000	59,29	296,45

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
4.2.8.2	U	**Conjunt fusible, format per fusible de ganivetes, tipus gG, intensitat nominal 20 A, poder de tall 120 kA, mida T00 i base per a fusible de ganivetes, unipolar (1P), intensitat nominal 160 A.** **Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
		Total U .....:	**10,000**	**18,95**	**189,50**
4.2.8.3	U	**Caixa de distribució de plàstic, de superfície, amb porta transparent, amb graus de protecció IP55 i IK09, aïllament classe II, tensió nominal 400 V, per a 24 mòduls, en 2 files, resistent UV.** **Inclou: Col·locació i fixació de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
		Total U .....:	**1,000**	**44,74**	**44,74**
		Total subcapítol 4.2.8.- Caixa protecció strings solars:			***530,69***
4.2.9.- Mitjans auxiliars					
4.2.9.1	U	**Llogue de plataforma elevadora de tisores, motor dièsel, de 16 m d'altura màxima de treball, per al muntatge de la instal·lació fotovoltaica.** **Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el manteniment i l'assegurança de responsabilitat civil.** **Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora.**			
		Total U .....:	**1,000**	**661,88**	**661,88**
4.2.9.2	U	**Línia d'ancoratge horitzontal permanent, de cable d'acer, amb amortidor de caigudes, de 30 m de longitud, classe C, composta per 1 ancoratge terminal d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6, acabat amb pintura epoxi-polièster; 1 ancoratge terminal amb amortidor d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; 1 ancoratge intermedi d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6, acabat amb pintura epoxi-polièster; cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils; 3 pals d'acer inoxidable AISI 316, amb placa d'ancoratge; tensor de caixa oberta, amb ull en un extrem i forquilla en l'extrem oposat; conjunt d'un subjectacables i un terminal manual; protector per a cap; placa de senyalització i conjunt de dos precintes de seguretat. Inclús fixacions per a la subjecció dels components de la línia d'ancoratge al suport.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels pals. Col·locació i fixació dels ancoratges. Estesa del cable. Col·locació de complements.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.**			
		Total U .....:	**1,000**	**1.125,76**	**1.125,76**
		Total subcapítol 4.2.9.- Mitjans auxiliars:			***1.787,64***
4.2.10.- Legalització					
4.2.10.1	U	**Legalització a indústria, i inscripció en el registre d'autoconsum.**			
		Total U .....:	**1,000**	**220,00**	**220,00**
4.2.10.2	U	**Inspecció inicial per l'OGE**			
		Total U .....:	**1,000**	**207,00**	**207,00**
		Total subcapítol 4.2.10.- Legalització:			***427,00***
		Total subcapítol 4.2.- Instal·lació fotovoltaica:			***23.398,11***
		Total pressupost parcial nº 4 Instal·lacions :			**25.332,74**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 5 Cobertes

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import

5.1 **M²** **Coberta inclinada amb un pendent mitjà del 32%. COBERTURA: teules ceràmiques corbes, acabat amb engalba color marró, 40,8x15x11,6 cm, fixades amb cargols rosca-fusta sobre llates d'empostissar de fusta de pi. Inclús tirafons d'acer zincat, per fixació sobre suport de fusta; cinta autoadhesiva per a segellat de junts, resolució de punts singulars i peces especials de la cobertura. Aquest treball es podrà executar en fases segons indicacions de la DF.**
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'entramat estructural de fusta.
Inclou: Fixació de l'enllistonat a intervals regulars. Fixació de les teules sobre els llistons amb cargols. Execució de careners, tremujals, alers i cantells lliures.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de la teula. Incloent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vessants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de la teula. Incloent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vessants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Coberta inclinada	1	20,540	10,070		206,838	
	1	4,670	0,920		4,296	
	1	12,800	6,400		81,920	
	2	8,400	6,400		107,520	
	1	9,420	5,660		53,317	
Patis	-1	3,220	1,600		-5,152	
	-1	2,100	1,500		-3,150	
					445,589	445,589
			Total m² .....:	**445,589**	**178,54**	**79.555,46**

5.2 **M²** **Capa de morter de ciment, industrial, M-5, de 4 cm d'espessor, acabat arremolinat, per a regularització de faldó de formigó, en coberta inclinada. Aquest treball es podrà executar en fases segons indicacions de la DF.**
Inclou: Abocat, estesa i reglejat de la capa de morter de regularització.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Coberta inclinada	1	20,540	10,070		206,838	
	1	4,670	0,920		4,296	
	1	12,800	6,400		81,920	
	2	8,400	6,400		107,520	
	1	9,420	5,660		53,317	
Patis	-1	3,220	1,600		-5,152	
	-1	2,100	1,500		-3,150	
					445,589	445,589
			Total m² .....:	**445,589**	**10,43**	**4.647,49**

5.3 **M²** **Lluernari a una aigua amb una llum màxima menor de 3 m revestit amb plaques alveolars de policarbonat cel·lular incolores de 16 mm d'espessor i estructura de perfileria metàl·lica. L'estructura haurà de quedar elevada per tal que permeti la ventilació del pati i es cobriran els laterals amb malla metàl·lica tipus mosquitera per evitar el pas d'animals.**
Inclou: Muntatge de l'element portant. Muntatge de l'estructura de perfils d'acer galvanitzat. Col·locació i fixació de les plaques. Resolució del perímetre interior i exterior del conjunt. Segellat elàstic de junts. Col·locació de la malla metàl·lica.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Pati 1	1	3,500	1,700		5,950	
Pati 2	1	2,300	1,700		3,910	
					9,860	9,860
			Total m² .....:	**9,860**	**298,85**	**2.946,66**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 5 Cobertes

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import

5.4 **M²** **Lluernari de vidre a una aigua, amb un grau de complexitat mig. ESTRUCTURA: formada per perfils d'alumini en "T", en "L" i rectangulars, de fins a 100 mm d'altura, plaques de reforç en les unions, tapes i acabats de xapa d'alumini. acabat lacat RAL a escollir per la DF, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat; ENVIDRIAMENT: doble envidriament trempat de control solar i seguretat (laminar), 3+3/10/4+4, conjunt format per vidre exterior translúcid laminar incolor de 3+3 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 3 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 10 mm, i vidre interior translúcid laminar incolor de 4+4 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 24 mm de gruix total. Inclús rematades, ancoratges i fixacions mecàniques.**
Inclou: Replanteig dels punts de recolzament de l'estructura. Tall dels perfils. Muntatge i fixació de l'estructura de perfils d'alumini. Col·locació i fixació de l'envidriament. Resolució de punts singulars. Segellat elàstic de junts.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	m2	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Trobada vertical entre les dues cobertes de la sala 2	1	4,000			4,000	
					4,000	4,000
				Total m² .....:	**4,000**	**774,99**	**3.099,96**

5.5 **M** **Reparació de ràfec decoratiu en teulada, format per tres filades de maó massís, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5.**
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'embroquetat de les teules del ràfec.
Inclou: Replanteig i traçat en el sostre dels elements components de ràfec. Col·locació dels maons ceràmics.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud del cantell de l'aiguavés, mesurada per la seva cara exterior, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà pel seu major desenvolupament lineal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	1	4,170			4,170	
	1	11,720			11,720	
					15,890	15,890
				Total m .....:	**15,890**	**49,40**	**784,97**

Total pressupost parcial nº 5 Cobertes : 91.034,54

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 6 Revestiments i extradossats

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import

6.1 **M²** **Reparació de revestiment de morter amb fissures generalitzades i defectes superficials mitjançant aplicació d'una primera capa de morter de reparació i anivellació superficial, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 25 N/mm² i un mòdul d'elasticitat de 15000 N/mm², classe R3 segons UNE-EN 1504-3, Euroclasse A1 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, col·locació de malla de fibra de vidre, antiàlcalis i aplicació d'una segona capa del mateix morter, fins assolir un gruix mitjà total de 5 mm, amb un rendiment de 10 kg/m², per procedir posteriorment al seu acabat final (no inclòs en aquest preu).**
Inclou: Humectació del suport. Aplicació de la primera capa de morter. Col·locació de la malla. Aplicació de la segona capa de morter.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Cèrcol i remunta perimetral	1	10,370		0,300	3,111	
	1	4,170		0,300	1,251	
	1	11,720		0,300	3,516	
	1	14,670		0,300	4,401	
	1	14,670		0,400	5,868	
	1	19,410		0,300	5,823	
	1	19,410		0,550	10,676	
	1	7,830		0,300	2,349	
	1	7,820		0,200	1,564	
	1	9,280		0,300	2,784	
	1	5,130		0,300	1,539	
	1	9,420		0,300	2,826	
	1	5,450		0,300	1,635	
Remunta pilars	8	0,600		0,440	2,112	
	4	0,600		0,240	0,576	
	4	0,600		0,200	0,480	
	4	0,600		0,570	1,368	
					51,879	51,879
			Total m² .....:	**51,879**	**20,63**	**1.070,26**

Total pressupost parcial nº 6 Revestiments i extradossats : 1.070,26

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 7 Gestió de residus

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
7.1	M³	Transport amb camió de residus inertes de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.			
		Total m³ .....:	11,000	4,66	51,26
7.2	M³	Transport amb camió de residus inertes de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.			
		Total m³ .....:	10,000	5,31	53,10
7.3	M³	Transport amb camió de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.			
		Total m³ .....:	3,000	3,02	9,06
7.4	M³	Transport amb camió de residus inertes de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.			
		Total m³ .....:	4,000	1,78	7,12

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 7 Gestió de residus

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
7.5	M³	**Transport amb camió de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància.** **Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.**			
		Total m³ .....:	**4,000**	**16,14**	**64,56**
7.6	M³	**Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de maons, teules i materials ceràmics, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.**			
		Total m³ .....:	**11,000**	**8,36**	**91,96**
7.7	M³	**Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.**			
		Total m³ .....:	**10,000**	**8,36**	**83,60**
7.8	M³	**Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts plàstics produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.**			
		Total m³ .....:	**3,000**	**27,75**	**83,25**
7.9	M³	**Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de paper i cartró, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.**			
		Total m³ .....:	**4,000**	**15,88**	**63,52**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 7 Gestió de residus

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
7.10	M³	**Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts metàl·lics produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.**			
		Total m³ .....:	**4,000**	**15,88**	**63,52**
		Total pressupost parcial nº 7 Gestió de residus :			**570,95**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 8 Control de qualitat i assaigs

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
8.1	U	**Prova de servei per comprovar l'estanquitat d'una coberta inclinada mitjançant reg.** **Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.** **Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.**			
		Total U .....:	**1,000**	**388,86**	**388,86**
		Total pressupost parcial nº 8 Control de qualitat i assaigs :			**388,86**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost parcial nº 9 Seguretat i salut

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
9.1	U	**Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.**			
		Total U .....:	**0,700**	**2.575,00**	**1.802,50**
9.2	U	**Conjunt d'equips de protecció individual, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.**			
		Total U .....:	**0,700**	**1.030,00**	**721,00**
		Total pressupost parcial nº 9 Seguretat i salut :			**2.523,50**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Pressupost d'execució material

1 Mitjans auxiliars		**5.209,82**
2 Demolicions		**161,70**
3 Acabaments i ajudes		**929,17**
4 Instal·lacions		**25.332,74**
4.1.- Evacuació d'aigües pluvials	1.934,63	
4.2.- Instal·lació fotovoltaica	23.398,11	
4.2.1.- Panell protecció, inversor i extres	2.778,81	
4.2.2.- Safates per cablejat a coberta	1.411,87	
4.2.3.- Estructura base 16 panells fotovoltaics	5.389,64	
4.2.4.- Estructura base per a 12 panells fotovoltaics	3.993,92	
4.2.5.- Estructura base per a 10 panells fotovoltaics	1.533,25	
4.2.6.- Cablejat connexions solar	1.372,50	
4.2.7.- Caixes de formigó per equips a peu de carrer	4.172,79	
4.2.8.- Caixa protecció strings solars	530,69	
4.2.9.- Mitjans auxiliars	1.787,64	
4.2.10.- Legalització	427,00	
5 Cobertes		**91.034,54**
6 Revestiments i extradossats		**1.070,26**
7 Gestió de residus		**570,95**
8 Control de qualitat i assaigs		**388,86**
9 Seguretat i salut		**2.523,50**
Total .....:		**127.221,54**

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de CENT VINT-I-SET MIL DOS-CENTS VINT-I-U EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció			Total
			1 Mitjans auxiliars			
1.1	0XA110	**U**	**Lloguer, durant 30 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 670 m², amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana. Inclou lloguer, transport, muntatges, desmuntatge i sistemes de protecció.** **Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora, considerant un mínim de 250 m² de façana i 15 dies naturals.**			
	mt50spa310k		1,000 U	Revisió mensual de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, per a façana d'entre 500 i 1000 m², segons R.D. 2177/2004, per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat.	280,660	280,66
	mq13ats010b		22.015,731 U	Lloguer diari de m² de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, de 10 m d'altura màxima de treball, constituïda per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, fabricada complint les exigències de qualitat recollides en la norma UNE-EN ISO 9001, segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12811; composta de plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a execució de façana amb voladissos amb un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana; inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%.	0,150	3.302,36
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	3.583,020	71,66
			3,000 %	Costos indirectes	3.654,680	109,64
				Preu total per U		**3.764,32**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
			2 Demolicions			
2.1	DIS030	m	**Desmuntatge de baixant exterior vista de PVC, de 350 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.** **Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge del material de subjecció, dels accessoris i de les peces especials i l'obturació de les conduccions connectades a l'element.** **Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturació de les conduccions connectades a l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: S'amidarà, en projecció horitzontal, la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte.**			
	mo113		0,209 h	Peó ordinari construcció.	15,000	3,14
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	3,140	0,06
			3,000 %	Costos indirectes	3,200	0,10
				Preu total per m		**3,30**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
			3 Acabaments i ajudes			
3.1	HYL020	**U**	**Neteja final d'obra en edifici d'altres usos, amb una superfície construïda mitja de 380 m², incloent els treballs d'eliminació de la sucietat i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.** **Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mo113		30,000	h	Peó ordinari construcció.	15,000	450,00
	%		2,000	%	Costos directes complementaris	450,000	9,00
			3,000	%	Costos indirectes	459,000	13,77
					Preu total per U		**472,77**
3.2	HYA010	**m²**	**Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.** **Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.** **Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.**			
	mt09pye010b		0,015	m³	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1.	142,080	2,13
	mt08aaa010a		0,006	m³	Aigua.	1,450	0,01
	mt09mif010ia		0,019	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	36,420	0,69
	mq05per010		0,006	h	Perforadora amb corona diamantada i suport, per via humida.	27,090	0,16
	mo020		0,500	h	Oficial 1ª construcció.	21,640	10,82
	mo113		0,500	h	Peó ordinari construcció.	15,000	7,50
	%		4,000	%	Costos directes complementaris	21,310	0,85
			3,000	%	Costos indirectes	22,160	0,66
					Preu total per m²		**22,82**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
			4 Instal·lacions			
			4.1 Evacuació d'aigües pluvials			
4.1.1	ISC010b	m	**Canaló circular d'alumini lacat color mat igual que les fusteries, de desenvolupament 250 mm.** **Inclou: Replanteig del recorregut del canaló i de la situació dels elements de subjecció. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**			
	mt36csa010a		1,100	m	Canaló circular d'acer prelacat, de desenvolupament 250 mm, segons UNE-EN 612. Inclús suports, cantonades, tapes, acabaments finals, peces de connexió a baixants i peces especials.	8,680	9,55
	mo008		0,323	h	Oficial 1ª lampista.	22,350	7,22
	mo107		0,323	h	Ajudant lampista.	19,320	6,24
	%		2,000	%	Costos directes complementaris	23,010	0,46
			3,000	%	Costos indirectes	23,470	0,70
					Preu total per m		**24,17**
4.1.2	ISB020b	m	**Baixant circular d'alumini lacat color mat igual que le fusteries, de Ø 80 mm, per a recollida d'aigües, formada per peces preformades, amb sistema d'unió per reblons, i segellat amb silicona en els acoblaments, col·locades amb brides metàl·liques, instal·lada a l'exterior de l'edifici. Inclús, silicona, connexions, colzes i peces especials.** **Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**			
	mt36csa020a		1,100	m	Baixant circular d'acer prelacat, de Ø 80 mm. Inclús connexions, colzes i peces especials.	7,510	8,26
	mt36csa021a		0,500	U	Brida per baixant circular d'acer prelacat, de Ø 80 mm.	1,290	0,65
	mt15sja100		0,015	U	Cartutx de massilla de silicona neutra.	3,030	0,05
	mo008		0,115	h	Oficial 1ª lampista.	22,350	2,57
	mo107		0,115	h	Ajudant lampista.	19,320	2,22
	%		2,000	%	Costos directes complementaris	13,750	0,28
			3,000	%	Costos indirectes	14,030	0,42
					Preu total per m		**14,45**
			4.2 Instal·lació fotovoltaica				
			4.2.1 Panell protecció, inversor i extres				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
4.2.1.1	IEF020	U	**Inversor trifàsic, potència màxima d'entrada 30 kW, voltatge d'entrada màxim 1000 Vcc, rang de voltatge d'entrada de 500 a 800 Vcc, potència nominal de sortida 50 kW, potència màxima de sortida 50 kVA, eficiència màxima 98,1%, dimensions 569x621x733 mm, pes 55 kg, amb peus de recolzament, indicador de l'estat de funcionament amb led, comunicació via Wi-Fi per a control remot des d'un smartphone, tablet o PC, dos ports Ethernet, i protocol de comunicació. Modbus. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Inclou comptador triofàsic 3P-Solis i targeta de comunciacions Wifi o Lan.** **Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt35ifg050a		1,000 U	Inversor trifàsic, potència màxima d'entrada 30 kW, voltatge d'entrada màxim 1000 Vcc, rang de voltatge d'entrada de 500 a 800 Vcc, potència nominal de sortida 50 kW, potència màxima de sortida 50 kVA, eficiència màxima 98,1%, dimensions 569x621x733 mm, pes 55 kg, amb peus de recolzament, indicador de l'estat de funcionament amb led, comunicació via Wi-Fi per a control remot des d'un smartphone, tablet o PC, dos ports Ethernet, i protocol de comunicació Modbus.	1.764,000	1.764,00
	mq04cag010a		0,553 h	Camió amb grua de fins a 6 t.	53,940	29,83
	mo003		0,700 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	15,40
	mo102		0,700 h	Ajudant electricista.	15,000	10,50
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	1.819,730	36,39
			3,000 %	Costos indirectes	1.856,120	55,68
				Preu total per U		**1.911,80**
4.2.1.2	IEX400	U	**Caixa de distribució de plàstic, de superfície, amb porta cega, amb graus de protecció IP40 i IK07, aïllament classe II, tensió nominal 400 V, per a 18 mòduls.** **Inclou: Col·locació i fixació de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt35amc910ifj		1,000 U	Caixa de distribució de plàstic, de superfície, amb porta cega, amb graus de protecció IP40 i IK07, aïllament classe II, tensió nominal 400 V, per a 18 mòduls, de 396x236x112 mm, amb carril DIN, terminals de neutre i de terra, tirador d'obertura i tapes cobremòduls, inclús accessoris de muntatge segons UNE-EN 60670-1.	47,900	47,90
	mo003		0,500 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	11,00
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	58,900	1,18
			3,000 %	Costos indirectes	60,080	1,80
				Preu total per U		**61,88**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
4.2.1.3	IEX050	**U**	**Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 50 A, poder de tall 10 kA, corba C.** **Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt35amc023gg		1,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 50 A, poder de tall 10 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1.	168,950	168,95
	mo003		0,300 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	6,60
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	175,550	3,51
			3,000 %	Costos indirectes	179,060	5,37
				Preu total per U		**184,43**
4.2.1.4	IEX060	**U**	**Interruptor diferencial adaptable, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.** **Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt35amc101cc		1,000 U	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 61008-1.	197,980	197,98
	mo003		0,395 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	8,69
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	206,670	4,13
			3,000 %	Costos indirectes	210,800	6,32
				Preu total per U		**217,12**
4.2.1.5	IEO010	**m**	**Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**			
	mt35aia130m		1,000 m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	3,530	3,53
	mo003		0,500 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	11,00
	mo102		0,500 h	Ajudant electricista.	15,000	7,50
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	22,030	0,44
			3,000 %	Costos indirectes	22,470	0,67

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
			Preu total per m			**23,14**
4.2.1.6	IEH012	**m**	**Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,4/0,7 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció.** **Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**			
	mt35cun010g1		1,000	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	3,750	3,75
	mo003		0,057	h	Oficial 1ª electricista.	22,000	1,25
	mo102		0,057	h	Ajudant electricista.	15,000	0,86
	%		2,000	%	Costos directes complementaris	5,860	0,12
			3,000	%	Costos indirectes	5,980	0,18
					Preu total per m		**6,16**
4.2.1.7	IEO040	**m**	**Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66400, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, resistència a l'impacte 20 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment i tapa d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66402, amb suport horitzontal, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66403, cinlou tapa.** **Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació i fixació de la safata.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**			
	mt35une001q		1,000	m	Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66400, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, resistència a l'impacte 20 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m de longitud, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclou tapa.	6,000	6,00
	mt35une006c		0,667	U	Peça d'unió entre trams de safata, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66825, sèrie 66 "UNEX", de 60 mm d'altura, inclús caragols amb rosca d'U23X, codi de comanda 66809.	3,410	2,27
	mt35une015ge		1,000	U	Suport horitzontal, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66403, sèrie 66 "UNEX", inclús caragols amb rosca d'U23X, codi de comanda 66809.	25,340	25,34
	mo003		0,546	h	Oficial 1ª electricista.	22,000	12,01
	mo102		0,244	h	Ajudant electricista.	15,000	3,66
	%		2,000	%	Costos directes complementaris	49,280	0,99
			3,000	%	Costos indirectes	50,270	1,51

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
			Preu total per m			**51,78**
4.2.1.8	IEO045d	**U**	**Tapa final d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66413, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt35une030q		1,000 U	Tapa final d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66413, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, inclús cargols d'acer inoxidable AISI 304.	3,200	3,20
	mo003		0,006 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	0,13
	mo102		0,006 h	Ajudant electricista.	15,000	0,09
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	3,420	0,07
			3,000 %	Costos indirectes	3,490	0,10
			Preu total per U			**3,59**
			4.2.2 Safates per cablejat a coberta			
4.2.2.1	IEO040b	**m**	**Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66400, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, resistència a l'impacte 20 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment i tapa d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66402, amb suport format per un rail aïllant d'U48X lliure de halògens, color gris RAL 7038 i una base de formigó, de 150 mm de longitud, codi de comanda 60155-48.** **Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació i fixació de la safata.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**			
	mt35une001q		1,000 m	Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66400, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, resistència a l'impacte 20 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m de longitud, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclou tapa.	6,000	6,00
	mt35une006c		0,667 U	Peça d'unió entre trams de safata, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66825, sèrie 66 "UNEX", de 60 mm d'altura, inclús caragols amb rosca d'U23X, codi de comanda 66809.	3,410	2,27
	mt35une069g		1,000 U	Suport format per un rail aïllant d'U48X lliure de halògens, color gris RAL 7038 i una base de formigó, de 150 mm de longitud, codi de comanda 60155-48, sèrie 66 "UNEX", per instal·lar a la coberta de l'edifici, inclús femelles, d'acer galvanitzat classe 6 segons UNE-EN 61537, codi de comanda 60710-C6 i cargols d'acer galvanitzat classe 6 segons UNE-EN 61537 M8x25, codi de comanda 60829-C6.	3,000	3,00
	mo003		0,569 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	12,52
	mo102		0,256 h	Ajudant electricista.	15,000	3,84
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	27,630	0,55
			3,000 %	Costos indirectes	28,180	0,85
			Preu total per m			**29,03**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
4.2.2.2	IEO045	**U**	**Corba 90° d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66410, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, amb tapa per a corba 90°, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66411.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt35une020q		1,000 U	Corba 90° d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66410, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, inclús caragols amb rosca d'U23X, codi de comanda 66809, inclou tapa.	10,220	10,22
	mo003		0,085 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	1,87
	mo102		0,085 h	Ajudant electricista.	15,000	1,28
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	13,370	0,27
			3,000 %	Costos indirectes	13,640	0,41
				Preu total per U		**14,05**
4.2.2.3	IEO045b	**U**	**Derivació en T d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66428, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, amb tapa per a derivació en T, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66429.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt35une025q		1,000 U	Derivació en T d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66428, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, inclús caragols amb rosca d'U23X, codi de comanda 66809 inclou tapa.	9,550	9,55
	mo003		0,091 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	2,00
	mo102		0,091 h	Ajudant electricista.	15,000	1,37
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	12,920	0,26
			3,000 %	Costos indirectes	13,180	0,40
				Preu total per U		**13,58**
4.2.2.4	IEO045c	**U**	**Tapa final d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66413, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt35une030q		1,000 U	Tapa final d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66413, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, inclús cargols d'acer inoxidable AISI 304.	3,200	3,20
	mo003		0,006 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	0,13
	mo102		0,006 h	Ajudant electricista.	15,000	0,09
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	3,420	0,07
			3,000 %	Costos indirectes	3,490	0,10
				Preu total per U		**3,59**

4.2.3 Estructura base 16 panells fotovoltaics

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
4.2.3.1	EAL015	**kg**	**Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura.** **Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura.** **Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt07lsf055e		1,000 kg	Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura.	1,100	1,10
	mo047		0,015 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	21,620	0,32
	mo094		0,015 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	15,000	0,23
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	1,650	0,03
			3,000 %	Costos indirectes	1,680	0,05
				Preu total per kg		**1,73**
4.2.3.2	HAF020	**U**	**Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules.** **Compost de: 24u. Tap final de PE negre resistent a UV per a perfileria de 40x40 mm.** **24u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.** **36u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.** **24u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm.** **144u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada.** **144u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada.** **48u. Cauxú 55x55x3 mm sellant.** **3u. Polímer sellant per exterior.** **5u. Tac químic poliestiré.** **48u. Camisa 16x100 nylo.** **Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
	mt26wur090b		1,000 U	Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules. Compost de: 24u. Tap final de PE negre resistent a UV per a perfileria de 40x40 mm. 24u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 36u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 24u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm. 144u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada. 144u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada. 48u. Cauxú 55x55x3 mm sellant. 3u. Polímer sellant per exterior. 5u. Tac químic poliestiré. 48u. Camisa 16x100 nylo.	503,740	503,74
	mo009		0,458 h	Oficial 1ª instal·lador de captadors solars.	22,000	10,08
	mo108		0,458 h	Ajudant instal·lador de captadors solars.	15,000	6,87
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	520,690	10,41
			3,000 %	Costos indirectes	531,100	15,93
				Preu total per U		**547,03**
4.2.3.3	IEF001	U	**Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport.** **Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**		
	mt35sol028pp		1,000 U	Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,54 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,23 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 14 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x182 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 245 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 551 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors.	92,440	92,44
	mo009		0,458 h	Oficial 1ª instal·lador de captadors solars.	22,000	10,08
	mo108		0,458 h	Ajudant instal·lador de captadors solars.	15,000	6,87
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	109,390	2,19
			3,000 %	Costos indirectes	111,580	3,35
				Preu total per U		**114,93**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
			4.2.4 Estructura base per a 12 panells fotovoltaics			
4.2.4.1	EAL015b	**kg**	**Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura.** **Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura.** **Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt07lsf055e		1,000 kg	Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura.	1,100	1,10
	mo047		0,015 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	21,620	0,32
	mo094		0,015 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	15,000	0,23
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	1,650	0,03
			3,000 %	Costos indirectes	1,680	0,05
				Preu total per kg		**1,73**
4.2.4.2	HAF020b	**U**	**Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules.** **Compost de:** **18u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.** **27u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.** **36u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm.** **144u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada.** **144u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada.** **3u. Tac químic poliestiré.** **Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
	mt26wur090b		0,550 U	Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules. Compost de: 24u. Tap final de PE negre resistent a UV per a perfileria de 40x40 mm. 24u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 36u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 24u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm. 144u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada. 144u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada. 48u. Cauxú 55x55x3 mm sellant. 3u. Polímer sellant per exterior. 5u. Tac químic poliestiré. 48u. Camisa 16x100 nylo.	503,740	277,06
	mo009		0,458 h	Oficial 1ª instal·lador de captadors solars.	22,000	10,08
	mo108		0,458 h	Ajudant instal·lador de captadors solars.	15,000	6,87
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	294,010	5,88
			3,000 %	Costos indirectes	299,890	9,00
				Preu total per U		**308,89**
4.2.4.3	IEF001b	**U**	**Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport.** **Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**		
	mt35sol028pp		1,000 U	Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,54 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,23 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 14 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x182 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 245 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 551 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors.	92,440	92,44
	mo009		0,458 h	Oficial 1ª instal·lador de captadors solars.	22,000	10,08
	mo108		0,458 h	Ajudant instal·lador de captadors solars.	15,000	6,87
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	109,390	2,19
			3,000 %	Costos indirectes	111,580	3,35
				Preu total per U		**114,93**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
			4.2.5 Estructura base per a 10 panells fotovoltaics			
4.2.5.1	EAL015c	**kg**	**Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura.** **Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura.** **Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt07lsf055e		1,000 kg	Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura.	1,100	1,10
	mo047		0,015 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	21,620	0,32
	mo094		0,015 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	15,000	0,23
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	1,650	0,03
			3,000 %	Costos indirectes	1,680	0,05
				Preu total per kg		**1,73**
4.2.5.2	HAF020c	**U**	**Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules.** **Compost de:** **24u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.** **18u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer.** **17u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm.** **51u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada.** **51u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada.** **3u. Tac químic poliestiré.** **Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
	mt26wur090b		0,400 U	Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules. Compost de: 24u. Tap final de PE negre resistent a UV per a perfileria de 40x40 mm. 24u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 36u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 24u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm. 144u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada. 144u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada. 48u. Cauxú 55x55x3 mm sellant. 3u. Polímer sellant per exterior. 5u. Tac químic poliestiré. 48u. Camisa 16x100 nylo.	503,740	201,50
	mo009		0,458 h	Oficial 1ª instal·lador de captadors solars.	22,000	10,08
	mo108		0,458 h	Ajudant instal·lador de captadors solars.	15,000	6,87
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	218,450	4,37
			3,000 %	Costos indirectes	222,820	6,68
				Preu total per U		**229,50**
4.2.5.3	IEF001c	U	**Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport.** **Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**		
	mt35sol028pp		1,000 U	Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,54 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,23 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 14 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x182 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 245 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 551 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors.	92,440	92,44
	mo009		0,458 h	Oficial 1ª instal·lador de captadors solars.	22,000	10,08
	mo108		0,458 h	Ajudant instal·lador de captadors solars.	15,000	6,87
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	109,390	2,19
			3,000 %	Costos indirectes	111,580	3,35
				Preu total per U		**114,93**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció		Total
			4.2.6 Cablejat connexions solar		
4.2.6.1	IEH015	m	**Cable elèctric unipolar, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, garantit per 30 anys, tipus ZZ-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5, aïllament classe II, de color negre, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**		
	mt35pry026f		1,000 m Cable elèctric unipolar, P-Sun CPRO "PRYSMIAN", resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, garantit per 30 anys, tipus ZZ-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5, aïllament classe II, de color negre, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió. Segons DKE/VDE AK 411.2.3.	1,660	1,66
	mo003		0,022 h Oficial 1ª electricista.	22,000	0,48
	mo102		0,022 h Ajudant electricista.	15,000	0,33
	%		2,000 % Costos directes complementaris	2,470	0,05
			3,000 % Costos indirectes	2,520	0,08
			Preu total per m		**2,60**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
4.2.6.2	IEH015b	m	**Cable elèctric unipolar, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, garantit per 30 anys, tipus ZZ-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5, aïllament classe II, de color vermell, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**			
	mt35pry026f		1,000 m	Cable elèctric unipolar, P-Sun CPRO "PRYSMIAN", resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, garantit per 30 anys, tipus ZZ-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5, aïllament classe II, de color negre, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió. Segons DKE/VDE AK 411.2.3.	1,660	1,66
	mo003		0,022 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	0,48
	mo102		0,022 h	Ajudant electricista.	15,000	0,33
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	2,470	0,05
			3,000 %	Costos indirectes	2,520	0,08
				Preu total per m		**2,60**
4.2.6.3	IEP025	m	**Conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm² de secció. Inclou accessoris i la interconneció entre mòduls fotovoltaics. Inclou: Replanteig del recorregut. Estesa del conductor de terra. Connexionat del conductor de terra mitjançant borns d'unió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**			
	mt35ttc010b		1,000 m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	6,200	6,20
	mt35www020		0,100 U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,050	0,11
	mo003		0,113 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	2,49
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	8,800	0,18
			3,000 %	Costos indirectes	8,980	0,27
				Preu total per m		**9,25**

4.2.7 Caixes de formigó per equips a peu de carrer

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BE92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
4.2.7.1	IEX405	U	**Armari de distribució prefabricat de formigó tipus TMF-10, amb portes metàl·liques, de 2650x1830x500 mm.** **Inclou: Col·locació i fixació de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt35amc950pt		1,000 U	Armari de distribució prefabricat de formigó tipus TMF-10, amb portes metàl·liques, de 2650x1830x500 mm.	1.815,000	1.815,00
	mo003		0,389 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	8,56
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	1.823,560	36,47
			3,000 %	Costos indirectes	1.860,030	55,80
				Preu total per U		**1.915,83**
4.2.7.2	IEX405b	U	**Armari de distribució prefabricat de formigó, TMF-1, amb portes metàl·liques, de 2150x1120x480 mm.** **Inclou: Col·locació i fixació de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt35amc950tF		1,000 U	Armari de distribució prefabricat de formigó, TMF-1, amb portes metàl·liques, de 2150x1120x480 mm.	1.445,000	1.445,00
	mo003		0,253 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	5,57
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	1.450,570	29,01
			3,000 %	Costos indirectes	1.479,580	44,39
				Preu total per U		**1.523,97**
4.2.7.3	IEX055	U	**Comptador TMF-1 i proteccions elèctriques, interruptor de control de potència, tetrapolar (4P), intensitat nominal 50 A, poder de tall 10 kA.** **Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt35ase857nn		1,000 U	Comptador TMF-1 i interruptor de control de potència, tetrapolar (4P), intensitat nominal 50 A, poder de tall 10 kA.	689,000	689,00
	mo003		0,395 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	8,69
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	697,690	13,95
			3,000 %	Costos indirectes	711,640	21,35
				Preu total per U		**732,99**

4.2.8 Caixa protecció strings solars

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
4.2.8.1	IEX076	U	**Dispositiu de protecció contra sobretensions de corrent continu, de 2 mòduls, bipolar (2P), Uc 1000Comptador TMF-1 DC, nivell de protecció 3,0 kV, In. 20kA, intensitat màxima de descàrrega 40 kA.** **Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt35amc320a		1,000 U	Protector contra sobretensions transitòries, de 2 mòduls, bipolar (2P), tipus 2 (ona 8/20 µs), nivell de protecció 1,8 kV, intensitat màxima de descàrrega 40 kA, de 36x93x65,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons IEC 61643-11.	50,230	50,23
	mo003		0,282 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	6,20
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	56,430	1,13
			3,000 %	Costos indirectes	57,560	1,73
				Preu total per U		**59,29**
4.2.8.2	IEX305	U	**Conjunt fusible, format per fusible de ganivetes, tipus gG, intensitat nominal 20 A, poder de tall 120 kA, mida T00 i base per a fusible de ganivetes, unipolar (1P), intensitat nominal 160 A.** **Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt35amc820aee		1,000 U	Fusible de ganivetes, tipus gG, intensitat nominal 20 A, poder de tall 120 kA, mida T00, segons UNE-EN 60269-1.	2,400	2,40
	mt35amc830aa		1,000 U	Base per a fusible de ganivetes, unipolar (1P), intensitat nominal 160 A, segons UNE-EN 60269-1.	10,670	10,67
	mo003		0,226 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	4,97
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	18,040	0,36
			3,000 %	Costos indirectes	18,400	0,55
				Preu total per U		**18,95**
4.2.8.3	IEX400b	U	**Caixa de distribució de plàstic, de superfície, amb porta transparent, amb graus de protecció IP55 i IK09, aïllament classe II, tensió nominal 400 V, per a 24 mòduls, en 2 files, resistent UV.** **Inclou: Col·locació i fixació de l'element.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**			
	mt35amc910ngd		1,000 U	Caixa de distribució de plàstic, de superfície, amb porta transparent, amb graus de protecció IP40 i IK07, aïllament classe II, tensió nominal 400 V, per a 24 mòduls, en 2 files, de 287x361x112 mm, amb carril DIN, terminals de neutre i de terra, tirador d'obertura i tapes cobremòduls, inclús accessoris de muntatge segons UNE-EN 60670-1.	37,020	37,02
	mo003		0,253 h	Oficial 1ª electricista.	22,000	5,57
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	42,590	0,85
			3,000 %	Costos indirectes	43,440	1,30
				Preu total per U		**44,74**

4.2.9 Mitjans auxiliars

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
4.2.9.1	0XP010	**U**	**Llogue de plataforma elevadora de tisores, motor dièsel, de 16 m d'altura màxima de treball, per al muntatge de la instal·lació fotovoltaica.** **Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el manteniment i l'assegurança de responsabilitat civil.** **Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora.**			
	mq07ple010fh		1,000	U	Lloguer de plataforma elevadora de tisores, motor dièsel, de 18 m d'altura màxima de treball, inclús manteniment i assegurança de responsabilitat civil.	630,000	630,00
	%		2,000	%	Costos directes complementaris	630,000	12,60
			3,000	%	Costos indirectes	642,600	19,28
					Preu total per U		**661,88**
4.2.9.2	YCL120	**U**	**Línia d'ancoratge horitzontal permanent, de cable d'acer, amb amortidor de caigudes, de 30 m de longitud, classe C, composta per 1 ancoratge terminal d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6, acabat amb pintura epoxi-polièster; 1 ancoratge terminal amb amortidor d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; 1 ancoratge intermedi d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6, acabat amb pintura epoxi-polièster; cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils; 3 pals d'acer inoxidable AISI 316, amb placa d'ancoratge; tensor de caixa oberta, amb ull en un extrem i forquilla en l'extrem oposat; conjunt d'un subjectacables i un terminal manual; protector per a cap; placa de senyalització i conjunt de dos precintes de seguretat. Inclús fixacions per a la subjecció dels components de la línia d'ancoratge al suport.** **Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels pals. Col·locació i fixació dels ancoratges. Estesa del cable. Col·locació de complements.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.**			
	mt50spl110		1,000	U	Ancoratge terminal d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6, acabat amb pintura epoxi-polièster.	13,500	13,50
	mt50spl105a		6,000	U	Fixació composta per tac químic, volandera i cargol d'acer de 12 mm de diàmetre i 80 mm de longitud.	5,450	32,70
	mt50spl100		1,000	U	Ancoratge terminal amb amortidor, d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant.	118,210	118,21
	mt50spl005		16,000	U	Fixació composta per tac químic, volandera i cargol d'acer inoxidable de 12 mm de diàmetre i 80 mm de longitud.	6,610	105,76
	mt50spl120		1,000	U	Ancoratge intermedi d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6, acabat amb pintura epoxi-polièster.	35,130	35,13
	mt50spl130		35,000	m	Cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils, inclús premsat terminal amb casquet de coure i guardacable en un extrem.	2,410	84,35
	mt50spl090		3,000	U	Pal d'acer inoxidable AISI 316, amb placa d'ancoratge, acabat brillant, per a fixació a parament horitzontal o vertical, o a element estructural.	144,670	434,01
	mt50spl040		1,000	U	Tensor de caixa oberta, amb ull en un extrem i forquilla en l'extrem oposat.	90,930	90,93
	mt50spl050		1,000	U	Conjunt d'un subjectacables i un terminal manual, d'acer inoxidable.	34,440	34,44
	mt50spl080		1,000	U	Protector per a cap, de PVC, color groc.	5,510	5,51

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
	mt50spl060		1,000 U	Placa de senyalització de la línia d'ancoratge.	17,090	17,09
	mt50spl070		1,000 U	Conjunt de dos precintes de seguretat.	20,670	20,67
	mo119		1,626 h	Oficial 1ª Seguretat i Salut.	21,640	35,19
	mo120		2,439 h	Peó Seguretat i Salut.	18,060	44,05
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	1.071,540	21,43
			3,000 %	Costos indirectes	1.092,970	32,79
				Preu total per U		**1.125,76**
			4.2.10 Legalització			
4.2.10.1	I21001	**U**	**Legalització a indústria, i inscripció en el registre d'autoconsum.**			
				Sense descomposició		213,592
			3,000 %	Costos indirectes	213,592	6,41
				Preu total arrodonit per U		**220,00**
4.2.10.2	I21002	**U**	**Inspecció inicial per l'OGE**			
				Sense descomposició		200,971
			3,000 %	Costos indirectes	200,971	6,03
				Preu total arrodonit per U		**207,00**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció		Total
			5 Cobertes		
5.1	QTT210	m²	**Coberta inclinada amb un pendent mitjà del 32%. COBERTURA: teules ceràmiques corbes, acabat amb engalba color marró, 40,8x15x11,6 cm, fixades amb cargols rosca-fusta sobre llates d'empostissar de fusta de pi. Inclús tirafons d'acer zincat, per fixació sobre suport de fusta; cinta autoadhesiva per a segellat de junts, resolució de punts singulars i peces especials de la cobertura. Aquest treball es podrà executar en fases segons indicacions de la DF.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'entramat estructural de fusta.** **Inclou: Fixació de l'enllistonat a intervals regulars. Fixació de les teules sobre els llistons amb cargols. Execució de careners, tremujals, alers i cantells lliures.** **Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de la teula. Incloent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vessants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de la teula. Incloent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vessants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació.**		
	mt13lpo037g	5,000 U	Tirafons d'acer zincat, de 6 mm de diàmetre i 60 mm de longitud, de cap aixamfranat, per fixació sobre suport de fusta.	0,115	0,58
	mt13blw010b	3,000 m	Llistó de 42x27 mm de secció, de fusta de pinastre (Pinus pinaster), tractada en autoclau, amb classe d'ús 2, segons UNE-EN 335, acabat raspallat, amb humitat inferior al 20%.	0,520	1,56
	mt13blw103	4,500 U	Cargol rosca-fusta per subjecció de teules a llistó.	0,060	0,27
	mt13tac050b	37,550 U	Teula ceràmica corba, acabat amb engalba color marró, 40,8x15x11,6 cm, segons UNE-EN 1304.	3,000	112,65
	mt13tac051b	0,320 U	Cavalló ceràmic, acabat amb engalba color marró, 20,6x10,5x6,25 cm, per a teules corbes, segons UNE-EN 1304.	2,450	0,78
	mt13tac055b	0,100 U	Teula ceràmica de ventilació, acabat amb engalba color marró, 40,8x15x11,6 cm, per a teules corbes, segons UNE-EN 1304.	30,780	3,08
	mo020	1,055 h	Oficial 1ª construcció.	21,640	22,83
	mo113	1,055 h	Peó ordinari construcció.	15,000	15,83
	%	10,000 %	Costos directes complementaris	157,580	15,76
		3,000 %	Costos indirectes	173,340	5,20
			Preu total arrodonit per m²		**178,54**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
5.2	QUG100	m²	**Capa de morter de ciment, industrial, M-5, de 4 cm d'espessor, acabat arremolinat, per a regularització de faldó de formigó, en coberta inclinada. Aquest treball es podrà executar en fases segons indicacions de la DF.** **Inclou: Abocat, estesa i reglejat de la capa de morter de regularització.** **Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.**				
	mt08aaa010a	0,010	m³	Aigua.	1,450	0,01
	mt09mif010ca	0,056	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	32,400	1,81
	mo020	0,171	h	Oficial 1ª construcció.	21,640	3,70
	mo077	0,228	h	Ajudant construcció.	19,340	4,41
	%	2,000	%	Costos directes complementaris	9,930	0,20
		3,000	%	Costos indirectes	10,130	0,30
				Preu total arrodonit per m²		**10,43**
5.3	QLL010	m²	**Lluernari a una aigua amb una llum màxima menor de 3 m revestit amb plaques alveolars de policarbonat cel·lular incolores de 16 mm d'espessor i estructura de perfileria metàl·lica. L'estructura haurà de quedar elevada per tal que permeti la ventilació del pati i es cobriran els laterals amb malla metàl·lica tipus mosquitera per evitar el pas d'animals.** **Inclou: Muntatge de l'element portant. Muntatge de l'estructura de perfils d'acer galvanitzat. Col·locació i fixació de les plaques. Resolució del perímetre interior i exterior del conjunt. Segellat elàstic de junts. Col·locació de la malla metàl·lica.** **Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.**				
	mt21lpe010a	1,000	m²	Repercussió per m² de lluernari a una aigua amb una llum màxima menor de 3 m de l'estructura autoportant formada per perfils d'alumini extrudits, amb aliatge 6063 i tractament tèrmic T5.	55,680	55,68
	mt21lpe020a	1,000	m²	Repercussió per m² de lluernari a una aigua amb una llum màxima menor de 3 m dels elements d'acabat, cargols i peces d'ancoratge del lluernari.	16,320	16,32
	mt21lpc010j	1,050	m²	Placa alveolar translúcida, de policarbonat cel·lular, gruix 16 mm, incolora.	41,230	43,29
	mt21lpc020	2,000	m	Perfil universal d'alumini, amb gomes d'estanquitat d'EPDM, per tancaments de junts entre plaques de policarbonat cel·lular en lluernaris.	11,540	23,08
	mt21lpc030	1,500	U	Material auxiliar per muntatge de plaques de policarbonat cel·lular en lluernaris.	1,280	1,92
	mo011	3,458	h	Oficial 1ª muntador.	22,350	77,29
	mo080	3,458	h	Ajudant muntador.	19,340	66,88
	%	2,000	%	Costos directes complementaris	284,460	5,69
		3,000	%	Costos indirectes	290,150	8,70
				Preu total arrodonit per m²		**298,85**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció		Total
5.4	QLV010	m²	**Lluernari de vidre a una aigua, amb un grau de complexitat mig. ESTRUCTURA: formada per perfils d'alumini en "T", en "L" i rectangulars, de fins a 100 mm d'altura, plaques de reforç en les unions, tapes i acabats de xapa d'alumini. acabat lacat RAL a escollir per la DF, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat; ENVIDRIAMENT: doble envidriament trempat de control solar i seguretat (laminar), 3+3/10/4+4, conjunt format per vidre exterior translúcid laminar incolor de 3+3 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 3 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 10 mm, i vidre interior translúcid laminar incolor de 4+4 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 24 mm de gruix total. Inclús rematades, ancoratges i fixacions mecàniques.** **Inclou: Replanteig dels punts de recolzament de l'estructura. Tall dels perfils. Muntatge i fixació de l'estructura de perfils d'alumini. Col·locació i fixació de l'envidriament. Resolució de punts singulars. Segellat elàstic de junts.** **Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.**		
	mt21lpe030b	1,000 m²	Estructura per a lluernari a una aigua, amb un grau de complexitat mig, formada per perfils d'alumini en "T", en "L" i rectangulars, de fins a 100 mm d'altura, plaques de reforç en les unions, tapes i acabats de xapa d'alumini., acabat lacat, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, gruix màxim de l'envidriament: 32 mm, amb ancoratges, fixacions mecàniques i junts d'estanquitat d'EPDM. Elaboració en taller.	257,790	257,79
	mt21veg055ycba	1,006 m²	Doble envidriament de seguretat (laminar), 3+3/10/4+4, conjunt format per vidre exterior translúcid laminar incolor de 3+3 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 3 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 10 mm, i vidre interior translúcid laminar incolor de 4+4 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 24 mm de gruix total.	154,510	155,44
	mt21vva015a	0,580 U	Cartutx de 310 ml de silicona neutra, incolora, duresa Shore A aproximada de 23, segons UNE-EN ISO 868 i recuperació elàstica >=80%, segons UNE-EN ISO 7389.	5,460	3,17
	mt21vva021	1,000 U	Material auxiliar per la col·locació de vidres.	1,190	1,19
	mo011	7,152 h	Oficial 1ª muntador.	22,350	159,85
	mo080	7,152 h	Ajudant muntador.	19,340	138,32
	mo055	0,412 h	Oficial 1ª vidrier.	28,070	11,56
	mo110	0,412 h	Ajudant vidrier.	25,110	10,35
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	737,670	14,75
		3,000 %	Costos indirectes	752,420	22,57
			Preu total arrodonit per m²		**774,99**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció		Total
5.5	QRA010	m	**Reparació de ràfec decoratiu en teulada, format per tres filades de maó massís, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'embroquetat de les teules del ràfec.** **Inclou: Replanteig i traçat en el sostre dels elements components de ràfec. Col·locació dels maons ceràmics.** **Criteri d'amidament de projecte: Longitud del cantell de l'aiguavés, mesurada per la seva cara exterior, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà pel seu major desenvolupament lineal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**			
	mt05mmq010b	22,000 U	Maó ceràmic cara vista massís d'elaboració mecànica, color vermell, 25x12x5 cm, per a ús en fàbrica no protegida (peça U), densitat 1300 kg/m³, segons UNE-EN 771-1.	0,570	12,54
	mt08aaa010a	0,006 m³	Aigua.	1,450	0,01
	mt09mif010ca	0,019 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	32,400	0,62
	mo020	0,799 h	Oficial 1ª construcció.	21,640	17,29
	mo077	0,856 h	Ajudant construcció.	19,340	16,56
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	47,020	0,94
		3,000 %	Costos indirectes	47,960	1,44
			Preu total arrodonit per m		**49,40**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
			6 Revestiments i extradossats			
6.1	RYY011	**m²**	**Reparació de revestiment de morter amb fissures generalitzades i defectes superficials mitjançant aplicació d'una primera capa de morter de reparació i anivellació superficial, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 25 N/mm² i un mòdul d'elasticitat de 15000 N/mm², classe R3 segons UNE-EN 1504-3, Euroclasse A1 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, col·locació de malla de fibra de vidre, antiàlcalis i aplicació d'una segona capa del mateix morter, fins assolir un gruix mitjà total de 5 mm, amb un rendiment de 10 kg/m², per procedir posteriorment al seu acabat final (no inclòs en aquest preu).** **Inclou: Humectació del suport. Aplicació de la primera capa de morter. Col·locació de la malla. Aplicació de la segona capa de morter.** **Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.**			
	mt09var030a	1,050	m²	Malla de fibra de vidre teixida, amb impregnació de PVC, de 10x10 mm de llum de malla, antiàlcalis, de 115 a 125 g/m² i 500 µm d'espessor, per a armar gotejats tradicionals, esquerdejats i morters.	1,480	1,55
	mt28mrp040a	10,000	kg	Morter de reparació i anivellació superficial, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 25 N/mm² i un mòdul d'elasticitat de 15000 N/mm², classe R3 segons UNE-EN 1504-3, Euroclasse A1 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, compost per ciments especials, resines sintètiques i fum de sílice, aplicat en espessors de 2 a 5 mm, per reparar i anivellar elements constructius de formigó estructural.	1,090	10,90
	mo039	0,175	h	Oficial 1ª revocador.	21,640	3,79
	mo111	0,175	h	Peó especialitzat revocador.	19,440	3,40
	%	2,000	%	Costos directes complementaris	19,640	0,39
		3,000	%	Costos indirectes	20,030	0,60
				Preu total arrodonit per m²		**20,63**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
			7 Gestió de residus			
7.1	GRA020b	**m³**	**Transport amb camió de residus inertes de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància.** **Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.**			
	mq04cap020hb		0,099 h	Camió de transport de 12 t amb una capacitat de 10 m³ i 3 eixos.	44,790	4,43
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	4,430	0,09
			3,000 %	Costos indirectes	4,520	0,14
				Preu total arrodonit per m³		**4,66**
7.2	GRA020c	**m³**	**Transport amb camió de residus inertes de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància.** **Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.**			
	mq04cap020hb		0,113 h	Camió de transport de 12 t amb una capacitat de 10 m³ i 3 eixos.	44,790	5,06
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	5,060	0,10
			3,000 %	Costos indirectes	5,160	0,15
				Preu total arrodonit per m³		**5,31**
7.3	GRA020d	**m³**	**Transport amb camió de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància.** **Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.**			
	mq04cap020hb		0,064 h	Camió de transport de 12 t amb una capacitat de 10 m³ i 3 eixos.	44,790	2,87
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	2,870	0,06
			3,000 %	Costos indirectes	2,930	0,09
				Preu total arrodonit per m³		**3,02**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
7.4	GRA020e	m³	**Transport amb camió de residus inertes de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància.** **Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.**			
	mq04cap020hb	0,038	h	Camió de transport de 12 t amb una capacitat de 10 m³ i 3 eixos.	44,790	1,70
	%	2,000	%	Costos directes complementaris	1,700	0,03
		3,000	%	Costos indirectes	1,730	0,05
				Preu total arrodonit per m³		**1,78**
7.5	GRA020f	m³	**Transport amb camió de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància.** **Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.**			
	mq04cap020hb	0,343	h	Camió de transport de 12 t amb una capacitat de 10 m³ i 3 eixos.	44,790	15,36
	%	2,000	%	Costos directes complementaris	15,360	0,31
		3,000	%	Costos indirectes	15,670	0,47
				Preu total arrodonit per m³		**16,14**
7.6	GRB020b	m³	**Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de maons, teules i materials ceràmics, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.**			
	mq04res025ba	1,107	m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	7,190	7,96
	%	2,000	%	Costos directes complementaris	7,960	0,16
		3,000	%	Costos indirectes	8,120	0,24
				Preu total arrodonit per m³		**8,36**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
7.7	GRB020c	**m³**	**Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.**				
	mq04res025aa		1,107 m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	7,190	7,96
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	7,960	0,16
			3,000 %	Costos indirectes	8,120	0,24
				Preu total arrodonit per m³		**8,36**
7.8	GRB020d	**m³**	**Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts plàstics produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.**				
	mq04res025fa		1,107 m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts plàstics produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	23,860	26,41
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	26,410	0,53
			3,000 %	Costos indirectes	26,940	0,81
				Preu total arrodonit per m³		**27,75**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
7.9	GRB020e	m³	**Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de paper i cartró, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.**				
	mq04res025ga		1,107 m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de paper i cartró, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	13,660	15,12
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	15,120	0,30
			3,000 %	Costos indirectes	15,420	0,46
				Preu total arrodonit per m³		**15,88**
7.10	GRB020f	m³	**Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts metàl·lics produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.** **Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.**				
	mq04res025ha		1,107 m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts metàl·lics produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	13,660	15,12
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	15,120	0,30
			3,000 %	Costos indirectes	15,420	0,46
				Preu total arrodonit per m³		**15,88**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº	Codi	U	Descripció			Total
			8 Control de qualitat i assaigs			
8.1	XRQ010	**U**	**Prova de servei per comprovar l'estanquitat d'una coberta inclinada mitjançant reg.** **Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.** **Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.**			
	mt49prs010Dn		1,000 U	Prova de servei per comprovar l'estanquitat d'una coberta inclinada, mitjançant reg, inclús desplaçament a obra i informe de resultats.	370,130	370,13
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	370,130	7,40
			3,000 %	Costos indirectes	377,530	11,33
				Preu total arrodonit per U		**388,86**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Nº Codi	U	Descripció		Total
		9 Seguretat i salut		
9.1 YCX010	**U**	**Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.**		
		Sense descomposició		2.500,000
	3,000 %	Costos indirectes	2.500,000	75,00
		Preu total arrodonit per U		**2.575,00**
9.2 YIX010	**U**	**Conjunt d'equips de protecció individual, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball.** **Inclou: Nada.** **Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.** **Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.**		
		Sense descomposició		1.000,000
	3,000 %	Costos indirectes	1.000,000	30,00
		Preu total arrodonit per U		**1.030,00**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	1 Mitjans auxiliars		
1.1	U Lloguer, durant 30 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 670 m², amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana. Inclou lloguer, transport, muntatges, desmuntatge i sistemes de protecció. Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora, considerant un mínim de 250 m² de façana i 15 dies naturals.	3.764,32	TRES MIL SET-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS
	2 Demolicions		
2.1	m Desmuntatge de baixant exterior vista de PVC, de 350 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge del material de subjecció, dels accessoris i de les peces especials i l'obturació de les conduccions connectades a l'element. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturació de les conduccions connectades a l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà, en projecció horitzontal, la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte.	3,30	TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS
	3 Acabaments i ajudes		

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
3.1	U Neteja final d'obra en edifici d'altres usos, amb una superfície construïda mitja de 380 m², incloent els treballs d'eliminació de la sucietat i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	472,77	QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
3.2	m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	22,82	VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
	4 Instal·lacions		
	4.1 Evacuació d'aigües pluvials		
4.1.1	m Canaló circular d'alumini lacat color mat igual que les fusteries, de desenvolupament 250 mm. Inclou: Replanteig del recorregut del canaló i de la situació dels elements de subjecció. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	24,17	VINT-I-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.1.2	m Baixant circular d'alumini lacat color mat igual que le fusteries, de Ø 80 mm, per a recollida d'aigües, formada per peces preformades, amb sistema d'unió per reblons, i segellat amb silicona en els acoblaments, col·locades amb brides metàl·liques, instal·lada a l'exterior de l'edifici. Inclús, silicona, connexions, colzes i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	14,45	CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
	4.2 Instal·lació fotovoltaica		
	4.2.1 Panell protecció, inversor i extres		
4.2.1.1	U Inversor trifàsic, potència màxima d'entrada 30 kW, voltatge d'entrada màxim 1000 Vcc, rang de voltatge d'entrada de 500 a 800 Vcc, potència nominal de sortida 50 kW, potència màxima de sortida 50 kVA, eficiència màxima 98,1%, dimensions 569x621x733 mm, pes 55 kg, amb peus de recolzament, indicador de l'estat de funcionament amb led, comunicació via Wi-Fi per a control remot des d'un smartphone, tablet o PC, dos ports Ethernet, i protocol de comunicació. Modbus. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Inclou comptador trifàsic 3P-Solis i targeta de comunciacions Wifi o Lan. Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1.911,80	MIL NOU-CENTS ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
4.2.1.2	U Caixa de distribució de plàstic, de superfície, amb porta cega, amb graus de protecció IP40 i IK07, aïllament classe II, tensió nominal 400 V, per a 18 mòduls. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	61,88	SEIXANTA-U EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.2.1.3	U Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 50 A, poder de tall 10 kA, corba C. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	184,43	CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
4.2.1.4	U Interruptor diferencial adaptable, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	217,12	DOS-CENTS DISSET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS
4.2.1.5	m Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	23,14	VINT-I-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
4.2.1.6	m Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,4/0,7 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	6,16	SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS
4.2.1.7	m Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66400, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, resistència a l'impacte 20 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment i tapa d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66402, amb suport horitzontal, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66403, cinlou tapa. Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	51,78	CINQUANTA-U EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.2.1.8	U Tapa final d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66413, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	3,59	TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
	4.2.2 Safates per cablejat a coberta		
4.2.2.1	m Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66400, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, resistència a l'impacte 20 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment i tapa d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66402, amb suport format per un rail aïllant d'U48X lliure de halògens, color gris RAL 7038 i una base de formigó, de 150 mm de longitud, codi de comanda 60155-48. Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	29,03	VINT-I-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS
4.2.2.2	U Corba 90° d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66410, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, amb tapa per a corba 90°, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66411. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	14,05	CATORZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS
4.2.2.3	U Derivació en T d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66428, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, amb tapa per a derivació en T, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66429. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	13,58	TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
4.2.2.4	U Tapa final d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66413, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	3,59	TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	4.2.3 Estructura base 16 panells fotovoltaics		
4.2.3.1	kg Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura. Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,73	U EURO AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS
4.2.3.2	U Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules. Compost de: 24u. Tap final de PE negre resistent a UV per a perfileria de 40x40 mm. 24u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 36u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 24u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm. 144u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada. 144u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada. 48u. Cauxú 55x55x3 mm sellant. 3u. Polímer sellant per exterior. 5u. Tac químic poliestiré. 48u. Camisa 16x100 nylo. Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	547,03	CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.2.3.3	U Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport. Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	114,93	CENT CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS
	4.2.4 Estructura base per a 12 panells fotovoltaics		
4.2.4.1	kg Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura. Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,73	U EURO AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.2.4.2	U Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules. Compost de: 18u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 27u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 36u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm. 144u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada. 144u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada. 3u. Tac químic poliestiré. Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	308,89	TRES-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS
4.2.4.3	U Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport. Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	114,93	CENT CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS
	4.2.5 Estructura base per a 10 panells fotovoltaics		

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.2.5.1	kg Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura. Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,73	U EURO AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS
4.2.5.2	U Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules. Compost de: 24u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 18u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 17u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm. 51u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada. 51u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada. 3u. Tac químic poliestiré. Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	229,50	DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.2.5.3	U Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport. Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	114,93	CENT CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS
	4.2.6 Cablejat connexions solar		
4.2.6.1	m Cable elèctric unipolar, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, garantit per 30 anys, tipus ZZ-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5, aïllament classe II, de color negre, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	2,60	DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.2.6.2	m Cable elèctric unipolar, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, garantit per 30 anys, tipus ZZ-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5, aïllament classe II, de color vermell, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	2,60	DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS
4.2.6.3	m Conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm² de secció. Inclou accessoris i la interconneció entre mòduls fotovoltaics. Inclou: Replanteig del recorregut. Estesa del conductor de terra. Connexionat del conductor de terra mitjançant borns d'unió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	9,25	NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
	4.2.7 Caixes de formigó per equips a peu de carrer		
4.2.7.1	U Armari de distribució prefabricat de formigó tipus TMF-10, amb portes metàl·liques, de 2650x1830x500 mm. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1.915,83	MIL NOU-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS
4.2.7.2	U Armari de distribució prefabricat de formigó, TMF-1, amb portes metàl·liques, de 2150x1120x480 mm. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1.523,97	MIL CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998BF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.2.7.3	U Comptador TMF-1 i proteccions elèctriques, interruptor de control de potència, tetrapolar (4P), intensitat nominal 50 A, poder de tall 10 kA. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	732,99	SET-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
	4.2.8 Caixa protecció strings solars		
4.2.8.1	U Dispositiu de protecció contra sobretensions de corrent continu, de 2 mòduls, bipolar (2P), Uc 1000Comptador TMF-1 DC, nivell de protecció 3,0 kV, In. 20kA, intensitat màxima de descàrrega 40 kA. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	59,29	CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS
4.2.8.2	U Conjunt fusible, format per fusible de ganivetes, tipus gG, intensitat nominal 20 A, poder de tall 120 kA, mida T00 i base per a fusible de ganivetes, unipolar (1P), intensitat nominal 160 A. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	18,95	DIVUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS
4.2.8.3	U Caixa de distribució de plàstic, de superfície, amb porta transparent, amb graus de protecció IP55 i IK09, aïllament classe II, tensió nominal 400 V, per a 24 mòduls, en 2 files, resistent UV. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	44,74	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
	4.2.9 Mitjans auxiliars		
4.2.9.1	U Llogue de plataforma elevadora de tisores, motor dièsel, de 16 m d'altura màxima de treball, per al muntatge de la instal·lació fotovoltaica. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el manteniment i l'assegurança de responsabilitat civil. Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora.	661,88	SIS-CENTS SEIXANTA-U EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998BF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.2.9.2	U Línia d'ancoratge horitzontal permanent, de cable d'acer, amb amortidor de caigudes, de 30 m de longitud, classe C, composta per 1 ancoratge terminal d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6, acabat amb pintura epoxi-polièster; 1 ancoratge terminal amb amortidor d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; 1 ancoratge intermedi d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6, acabat amb pintura epoxi-polièster; cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils; 3 pals d'acer inoxidable AISI 316, amb placa d'ancoratge; tensor de caixa oberta, amb ull en un extrem i forquilla en l'extrem oposat; conjunt d'un subjectacables i un terminal manual; protector per a cap; placa de senyalització i conjunt de dos precintes de seguretat. Inclús fixacions per a la subjecció dels components de la línia d'ancoratge al suport. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels pals. Col·locació i fixació dels ancoratges. Estesa del cable. Col·locació de complements. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	1.125,76	MIL CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS
	4.2.10 Legalització		
4.2.10.1	U Legalització a indústria, i inscripció en el registre d'autoconsum.	220,00	DOS-CENTS VINT EUROS
4.2.10.2	U Inspecció inicial per l'OGE	207,00	DOS-CENTS SET EUROS
	5 Cobertes		

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
5.1	m² Coberta inclinada amb un pendent mitjà del 32%. COBERTURA: teules ceràmiques corbes, acabat amb engalba color marró, 40,8x15x11,6 cm, fixades amb cargols rosca-fusta sobre llates d'empostissar de fusta de pi. Inclús tirafons d'acer zincat, per fixació sobre suport de fusta; cinta autoadhesiva per a segellat de junts, resolució de punts singulars i peces especials de la cobertura. Aquest treball es podrà executar en fases segons indicacions de la DF. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'entramat estructural de fusta. Inclou: Fixació de l'enllistonat a intervals regulars. Fixació de les teules sobre els llistons amb cargols. Execució de careners, tremujals, alers i cantells lliures. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de la teula. Incloent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vessants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de la teula. Incloent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vessants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació.	178,54	CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
5.2	m² Capa de morter de ciment, industrial, M-5, de 4 cm d'espessor, acabat arremolinat, per a regularització de faldó de formigó, en coberta inclinada. Aquest treball es podrà executar en fases segons indicacions de la DF. Inclou: Abocat, estesa i reglejat de la capa de morter de regularització. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	10,43	DEU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
5.3	m² Lluernari a una aigua amb una llum màxima menor de 3 m revestit amb plaques alveolars de policarbonat cel·lular incolores de 16 mm d'espessor i estructura de perfileria metàl·lica. L'estructura haurà de quedar elevada per tal que permeti la ventilació del pati i es cobriran els laterals amb malla metàl·lica tipus mosquitera per evitar el pas d'animals. Inclou: Muntatge de l'element portant. Muntatge de l'estructura de perfils d'acer galvanitzat. Col·locació i fixació de les plaques. Resolució del perímetre interior i exterior del conjunt. Segellat elàstic de juntsCol·locació de la malla metàl·lica. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	298,85	DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS
5.4	m² Lluernari de vidre a una aigua, amb un grau de complexitat mig. ESTRUCTURA: formada per perfils d'alumini en "T", en "L" i rectangulars, de fins a 100 mm d'altura, plaques de reforç en les unions, tapes i acabats de xapa d'alumini. acabat lacat RAL a escollir per la DF, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat; ENVIDRIAMENT: doble envidriament trempat de control solar i seguretat (laminar), 3+3/10/4+4, conjunt format per vidre exterior translúcid laminar incolor de 3+3 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 3 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 10 mm, i vidre interior translúcid laminar incolor de 4+4 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 24 mm de gruix total. Inclús rematades, ancoratges i fixacions mecàniques. Inclou: Replanteig dels punts de recolzament de l'estructura. Tall dels perfils. Muntatge i fixació de l'estructura de perfils d'alumini. Col·locació i fixació de l'envidriament. Resolució de punts singulars. Segellat elàstic de juntsCol

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	6 Revestiments i extradossats		
6.1	m² Reparació de revestiment de morter amb fissures generalitzades i defectes superficials mitjançant aplicació d'una primera capa de morter de reparació i anivellació superficial, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 25 N/mm² i un mòdul d'elasticitat de 15000 N/mm², classe R3 segons UNE-EN 1504-3, Euroclasse A1 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, col·locació de malla de fibra de vidre, antiàlcalis i aplicació d'una segona capa del mateix morter, fins assolir un gruix mitjà total de 5 mm, amb un rendiment de 10 kg/m², per procedir posteriorment al seu acabat final (no inclòs en aquest preu). Inclou: Humectació del suport. Aplicació de la primera capa de morter. Col·locació de la malla. Aplicació de la segona capa de morter. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	20,63	VINT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS
	7 Gestió de residus		
7.1	m³ Transport amb camió de residus inertes de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.	4,66	QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
7.2	m³ Transport amb camió de residus inertes de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.	5,31	CINC EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BE92FE3E998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
7.3	m³ Transport amb camió de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.	3,02	TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS
7.4	m³ Transport amb camió de residus inertes de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.	1,78	U EURO AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS
7.5	m³ Transport amb camió de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.	16,14	SETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
7.6	m³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de maons, teules i materials ceràmics, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.	8,36	VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS
7.7	m³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.	8,36	VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS
7.8	m³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts plàstics produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.	27,75	VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
7.9	m³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de paper i cartró, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.	15,88	QUINZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
7.10	m³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts metàl·lics produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.	15,88	QUINZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS
	8 Control de qualitat i assaigs		
8.1	U Prova de servei per comprovar l'estanquitat d'una coberta inclinada mitjançant reg. Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada. Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.	388,86	TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
	9 Seguretat i salut		
9.1	U Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	2.575,00	DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS
9.2	U Conjunt d'equips de protecció individual, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	1.030,00	MIL TRENTA EUROS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Advertència: Els preus d'aquest quadre s'aplicaran única i exclusivament en els casos que sigui necessari abonar obres incompletes quan per rescissió o una altra causa no arribin a acabar-se les contractades, sense que es pugui pretendre la valoració de cada unitat d'obra fraccionada en altra forma que l'establida a l'esmentat quadre.

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
	1 Mitjans auxiliars				
1.1	U Lloguer, durant 30 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 670 m², amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana. Inclou lloguer, transport, muntatges, desmuntatge i sistemes de protecció. Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora, considerant un mínim de 250 m² de façana i 15 dies naturals.				
	(Maquinària)				
	Lloguer diari de m² de bastida tubular no...	22.015,731	U 0,150	3.302,36	
	(Materials)				
	Revisió mensual de bastida tubular normal...	1,000	U 280,660	280,66	
	(Resta d'obra)			71,66	
	3% Costos indirectes			109,64	
					3.764,32
	2 Demolicions				
2.1	m Desmuntatge de baixant exterior vista de PVC, de 350 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge del material de subjecció, dels accessoris i de les peces especials i l'obturació de les conduccions connectades a l'element. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturació de les conduccions connectades a l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà, en projecció horitzontal, la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Peó ordinari construcció.	0,209	h 15,000	3,14	
	(Resta d'obra)			0,06	
	3% Costos indirectes			0,10	
					3,30
	3 Acabaments i ajudes				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
3.1	U Neteja final d'obra en edifici d'altres usos, amb una superfície construïda mitja de 380 m², incloent els treballs d'eliminació de la sucietat i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Peó ordinari construcció.	30,000	h	15,000	450,00	
	(Resta d'obra)				9,00	
	3% Costos indirectes				13,77	
						472,77
3.2	m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª construcció.	0,500	h	21,640	10,82	
	Peó ordinari construcció.	0,500	h	15,000	7,50	
	(Maquinària)				
	Perforadora amb corona diamantada i supor…	0,006	h	27,090	0,16	
	(Materials)				
	Aigua.	0,006	m³	1,450	0,01	
	Morter industrial per a obra de paleta, d…	0,019	t	36,420	0,69	
	Pasta de guix de construcció B1, segons U…	0,015	m³	142,080	2,13	
	(Resta d'obra)				0,85	
	3% Costos indirectes				0,66	
						22,82
	4 Instal·lacions					
	4.1 Evacuació d'aigües pluvials					
4.1.1	m Canaló circular d'alumini lacat color mat igual que les fusteries, de desenvolupament 250 mm. Inclou: Replanteig del recorregut del canaló i de la situació dels elements de subjecció. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª lampista.	0,323	h	22,350	7,22	
	Ajudant lampista.	0,323	h	19,320	6,24	
	(Materials)				
	Canaló circular d'acer prelacat, de desen…	1,100	m	8,680	9,55	
	(Resta d'obra)				0,46	
	3% Costos indirectes				0,70	
						24,17

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998BF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
4.1.2	m Baixant circular d'alumini lacat color mat igual que le fusteries, de Ø 80 mm, per a recollida d'aigües, formada per peces preformades, amb sistema d'unió per reblons, i segellat amb silicona en els acoblaments, col·locades amb brides metàl·liques, instal·lada a l'exterior de l'edifici. Inclús, silicona, connexions, colzes i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª lampista.	0,115	h	22,350	2,57
	Ajudant lampista.	0,115	h	19,320	2,22
	(Materials)				
	Cartutx de massilla de silicona neutra.	0,015	U	3,030	0,05
	Baixant circular d'acer prelacat, de Ø 80…	1,100	m	7,510	8,26
	Brida per baixant circular d'acer prelaca…	0,500	U	1,290	0,65
	(Resta d'obra)				0,28
	3% Costos indirectes				0,42
					14,45
	4.2 Instal·lació fotovoltaica				
	4.2.1 Panell protecció, inversor i extres				
4.2.1.1	U Inversor trifàsic, potència màxima d'entrada 30 kW, voltatge d'entrada màxim 1000 Vcc, rang de voltatge d'entrada de 500 a 800 Vcc, potència nominal de sortida 50 kW, potència màxima de sortida 50 kVA, eficiència màxima 98,1%, dimensions 569x621x733 mm, pes 55 kg, amb peus de recolzament, indicador de l'estat de funcionament amb led, comunicació via Wi-Fi per a control remot des d'un smartphone, tablet o PC, dos ports Ethernet, i protocol de comunicació. Modbus. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Inclou comptador triofàsic 3P-Solis i targeta de comunciacions Wifi o Lan. Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,700	h	22,000	15,40
	Ajudant electricista.	0,700	h	15,000	10,50
	(Maquinària)				
	Camió amb grua de fins a 6 t.	0,553	h	53,940	29,83
	(Materials)				
	Inversor trifàsic, potència màxima d'entr…	1,000	U	1.764,000	1.764,00
	(Resta d'obra)				36,39
	3% Costos indirectes				55,68
					1.911,80
4.2.1.2	U Caixa de distribució de plàstic, de superfície, amb porta cega, amb graus de protecció IP40 i IK07, aïllament classe II, tensió nominal 400 V, per a 18 mòduls. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,500	h	22,000	11,00
	(Materials)				
	Caixa de distribució de plàstic, de super…	1,000	U	47,900	47,90
	(Resta d'obra)				1,18
	3% Costos indirectes				1,80
					61,88

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998BF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
4.2.1.3	U Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 50 A, poder de tall 10 kA, corba C. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,300	h 22,000	6,60	
	(Materials)				
	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4…	1,000	U 168,950	168,95	
	(Resta d'obra)			3,51	
	3% Costos indirectes			5,37	
					184,43
4.2.1.4	U Interruptor diferencial adaptable, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,395	h 22,000	8,69	
	(Materials)				
	Interruptor diferencial instantani, de 4 …	1,000	U 197,980	197,98	
	(Resta d'obra)			4,13	
	3% Costos indirectes			6,32	
					217,12
4.2.1.5	m Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,500	h 22,000	11,00	
	Ajudant electricista.	0,500	h 15,000	7,50	
	(Materials)				
	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halòg…	1,000	m 3,530	3,53	
	(Resta d'obra)			0,44	
	3% Costos indirectes			0,67	
					23,14

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
4.2.1.6	m Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,4/0,7 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,057	h	22,000	1,25
	Ajudant electricista.	0,057	h	15,000	0,86
	(Materials)				
	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva t…	1,000	m	3,750	3,75
	(Resta d'obra)				0,12
	3% Costos indirectes				0,18
					6,16
4.2.1.7	m Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66400, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, resistència a l'impacte 20 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment i tapa d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66402, amb suport horitzontal, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66403, cinlou tapa. Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,546	h	22,000	12,01
	Ajudant electricista.	0,244	h	15,000	3,66
	(Materials)				
	Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7…	1,000	m	6,000	6,00
	Peça d'unió entre trams de safata, d'U23X…	0,667	U	3,410	2,27
	Suport horitzontal, d'U23X, color gris RA…	1,000	U	25,340	25,34
	(Resta d'obra)				0,99
	3% Costos indirectes				1,51
					51,78
4.2.1.8	U Tapa final d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66413, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,006	h	22,000	0,13
	Ajudant electricista.	0,006	h	15,000	0,09
	(Materials)				
	Tapa final d'U23X, color gris RAL 7035, c…	1,000	U	3,200	3,20
	(Resta d'obra)				0,07
	3% Costos indirectes				0,10
					3,59
	4.2.2 Safates per cablejat a coberta				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998BF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
4.2.2.1	m Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66400, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, resistència a l'impacte 20 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment i tapa d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66402, amb suport format per un rail aïllant d'U48X lliure de halògens, color gris RAL 7038 i una base de formigó, de 150 mm de longitud, codi de comanda 60155-48. Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,569	h	22,000	12,52
	Ajudant electricista.	0,256	h	15,000	3,84
	(Materials)				
	Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7…	1,000	m	6,000	6,00
	Peça d'unió entre trams de safata, d'U23X…	0,667	U	3,410	2,27
	Suport format per un rail aïllant d'U48X …	1,000	U	3,000	3,00
	(Resta d'obra)				0,55
	3% Costos indirectes				0,85
					29,03
4.2.2.2	U Corba 90° d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66410, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, amb tapa per a corba 90°, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66411. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,085	h	22,000	1,87
	Ajudant electricista.	0,085	h	15,000	1,28
	(Materials)				
	Corba 90° d'U23X, color gris RAL 7035, co…	1,000	U	10,220	10,22
	(Resta d'obra)				0,27
	3% Costos indirectes				0,41
					14,05
4.2.2.3	U Derivació en T d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66428, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm, amb tapa per a derivació en T, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66429. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,091	h	22,000	2,00
	Ajudant electricista.	0,091	h	15,000	1,37
	(Materials)				
	Derivació en T d'U23X, color gris RAL 703…	1,000	U	9,550	9,55
	(Resta d'obra)				0,26
	3% Costos indirectes				0,40
					13,58

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
4.2.2.4	U Tapa final d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66413, sèrie 66 "UNEX", de 60x400 mm. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,006	h 22,000	0,13	
	Ajudant electricista.	0,006	h 15,000	0,09	
	(Materials)				
	Tapa final d'U23X, color gris RAL 7035, c…	1,000	U 3,200	3,20	
	(Resta d'obra)			0,07	
	3% Costos indirectes			0,10	
					3,59
	4.2.3 Estructura base 16 panells fotovoltaics				
4.2.3.1	kg Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura. Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·li…	0,015	h 21,620	0,32	
	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,015	h 15,000	0,23	
	(Materials)				
	Acer conformat en fred, galvanitzat, tipu…	1,000	kg 1,100	1,10	
	(Resta d'obra)			0,03	
	3% Costos indirectes			0,05	
					1,73
4.2.3.2	U Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules. Compost de: 24u. Tap final de PE negre resistent a UV per a perfileria de 40x40 mm. 24u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 36u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 24u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm. 144u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada. 144u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada. 48u. Cauxú 55x55x3 mm sellant. 3u. Polímer sellant per exterior. 5u. Tac químic poliestiré. 48u. Camisa 16x100 nylo. Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª instal·lador de captadors sola…	0,458	h 22,000	10,08	
	Ajudant instal·lador de captadors solars.	0,458	h 15,000	6,87	
	(Materials)				
	Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a f…	1,000	U 503,740	503,74	
	(Resta d'obra)			10,41	
	3% Costos indirectes			15,93	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BE92FE3B998BF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
					547,03
4.2.3.3	U Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport. Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª instal·lador de captadors sola…	0,458	h 22,000	10,08	
	Ajudant instal·lador de captadors solars.	0,458	h 15,000	6,87	
	(Materials)				
	Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de s…	1,000	U 92,440	92,44	
	(Resta d'obra)			2,19	
	3% Costos indirectes			3,35	
					114,93
	4.2.4 Estructura base per a 12 panells fotovoltaics				
4.2.4.1	kg Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura. Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·li…	0,015	h 21,620	0,32	
	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,015	h 15,000	0,23	
	(Materials)				
	Acer conformat en fred, galvanitzat, tipu…	1,000	kg 1,100	1,10	
	(Resta d'obra)			0,03	
	3% Costos indirectes			0,05	
					1,73

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xertà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
4.2.4.2	U Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules. Compost de: 18u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 27u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 36u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm. 144u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada. 144u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada. 3u. Tac químic poliestiré. Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (Mà d'obra) Oficial 1ª instal·lador de captadors sola… 0,458 h 22,000 10,08 Ajudant instal·lador de captadors solars. 0,458 h 15,000 6,87 (Materials) Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a f… 0,550 U 503,740 277,06 (Resta d'obra) 5,88 3% Costos indirectes 9,00				308,89
4.2.4.3	U Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport. Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (Mà d'obra) Oficial 1ª instal·lador de captadors sola… 0,458 h 22,000 10,08 Ajudant instal·lador de captadors solars. 0,458 h 15,000 6,87 (Materials) Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de s… 1,000 U 92,440 92,44 (Resta d'obra) 2,19 3% Costos indirectes 3,35				114,93
	4.2.5 Estructura base per a 10 panells fotovoltaics				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998BF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
4.2.5.1	kg Acer conformat en fred, galvanitzat, tipus DX52D+Z275MA, en estructura coplanar de perfils de 2 mm d'espessor. Subministrament dels perfils mecanitzats i assemblats en taller i muntatge de l'estructura en obra, considerant un grau de complexitat mig. Inclús cargols autotaladrants per a la unió dels perfils entre si, elements de trava dels perfils i elements de fixació dels perfils a l'estructura. Inclou: Replanteig. Muntatge de l'estructura. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·li…	0,015	h 21,620	0,32	
	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,015	h 15,000	0,23	
	(Materials)				
	Acer conformat en fred, galvanitzat, tipu…	1,000	kg 1,100	1,10	
	(Resta d'obra)			0,03	
	3% Costos indirectes			0,05	
					1,73
4.2.5.2	U Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a fixació d'element a coberta de teules. Compost de: 24u. Grapa final G10 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 18u. Grapa intermitja G6 universal d'alumini anoditzat per ancoratge de mòduls fotovoltaics sobre estructura d'acer. 17u. Barra roscada mètrica 16, zincat, 1000 mm. 51u. Femella hexagonal DIN 985 8.8 M-16 zincada. 51u. Volandera plana 8-25 DIN 126 zincada. 3u. Tac químic poliestiré. Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge i/o accessori. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Col·locació i aplicació dels elements. Neteja de les restes sobrants. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª instal·lador de captadors sola…	0,458	h 22,000	10,08	
	Ajudant instal·lador de captadors solars.	0,458	h 15,000	6,87	
	(Materials)				
	Conjunt d'ancoratges i accesoris, per a f…	0,400	U 503,740	201,50	
	(Resta d'obra)			4,37	
	3% Costos indirectes			6,68	
					229,50

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
4.2.5.3	U Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici monocristal·lí, potència màxima (Wp) 550 W, tensió a màxima potència (Vmp) 41,95 V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,12 A, tensió en circuit obert (Voc) 50,24 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 13,98 A, eficiència 21,27%, 144 cèl·lules de 182x91 mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2279x1134x35 mm, resistència a la càrrega del vent 240 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 540 kg/m², pes 28,47 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport. Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª instal·lador de captadors sola…	0,458	h 22,000	10,08	
	Ajudant instal·lador de captadors solars.	0,458	h 15,000	6,87	
	(Materials)				
	Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de s…	1,000	U 92,440	92,44	
	(Resta d'obra)			2,19	
	3% Costos indirectes			3,35	
					114,93
	4.2.6 Cablejat connexions solar				
4.2.6.1	m Cable elèctric unipolar, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, garantit per 30 anys, tipus ZZ-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5, aïllament classe II, de color negre, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,022	h 22,000	0,48	
	Ajudant electricista.	0,022	h 15,000	0,33	
	(Materials)				
	Cable elèctric unipolar, P-Sun CPRO "PRYS…	1,000	m 1,660	1,66	
	(Resta d'obra)			0,05	
	3% Costos indirectes			0,08	
					2,60

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
4.2.6.2	m Cable elèctric unipolar, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaiques, garantit per 30 anys, tipus ZZ-F, tensió nominal 0,6/1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x6 mm² de secció, aïllament d'elastòmer reticulat, de tipus EI6, coberta d'elastòmer reticulat, de tipus EM5, aïllament classe II, de color vermell, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, baixa emissió de fums opacs, reduïda emissió de gasos tòxics, lliure de halògens, nul·la emissió de gasos corrosius, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als agents químics, resistència als greixos i olis, resistència als cops i resistència a l'abrasió. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,022	h	22,000	0,48	
	Ajudant electricista.	0,022	h	15,000	0,33	
	(Materials)				
	Cable elèctric unipolar, P-Sun CPRO "PRYS…	1,000	m	1,660	1,66	
	(Resta d'obra)				0,05	
	3% Costos indirectes				0,08	
						2,60
4.2.6.3	m Conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm² de secció. Inclou accessoris i la interconneció entre mòduls fotovoltaics. Inclou: Replanteig del recorregut. Estesa del conductor de terra. Connexionat del conductor de terra mitjançant borns d'unió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,113	h	22,000	2,49	
	(Materials)				
	Conductor de coure nu, de 35 mm².	1,000	m	6,200	6,20	
	Material auxiliar per a instal·lacions de…	0,100	U	1,050	0,11	
	(Resta d'obra)				0,18	
	3% Costos indirectes				0,27	
						9,25
	4.2.7 Caixes de formigó per equips a peu de carrer					
4.2.7.1	U Armari de distribució prefabricat de formigó tipus TMF-10, amb portes metàl·liques, de 2650x1830x500 mm. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,389	h	22,000	8,56	
	(Materials)				
	Armari de distribució prefabricat de form…	1,000	U	1.815,000	1.815,00	
	(Resta d'obra)				36,47	
	3% Costos indirectes				55,80	
						1.915,83

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
4.2.7.2	U Armari de distribució prefabricat de formigó, TMF-1, amb portes metàl·liques, de 2150x1120x480 mm. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,253 h	22,000	5,57	
	(Materials)				
	Armari de distribució prefabricat de form…	1,000 U	1.445,000	1.445,00	
	(Resta d'obra)			29,01	
	3% Costos indirectes			44,39	
					1.523,97
4.2.7.3	U Comptador TMF-1 i proteccions elèctriques, interruptor de control de potència, tetrapolar (4P), intensitat nominal 50 A, poder de tall 10 kA. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,395 h	22,000	8,69	
	(Materials)				
	Comptador TMF-1 i interruptor de control …	1,000 U	689,000	689,00	
	(Resta d'obra)			13,95	
	3% Costos indirectes			21,35	
					732,99
	4.2.8 Caixa protecció strings solars				
4.2.8.1	U Dispositiu de protecció contra sobretensions de corrent continu, de 2 mòduls, bipolar (2P), Uc 1000Comptador TMF-1 DC, nivell de protecció 3,0 kV, In. 20kA, intensitat màxima de descàrrega 40 kA. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,282 h	22,000	6,20	
	(Materials)				
	Protector contra sobretensions transitòri…	1,000 U	50,230	50,23	
	(Resta d'obra)			1,13	
	3% Costos indirectes			1,73	
					59,29

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
4.2.8.2	U Conjunt fusible, format per fusible de ganivetes, tipus gG, intensitat nominal 20 A, poder de tall 120 kA, mida T00 i base per a fusible de ganivetes, unipolar (1P), intensitat nominal 160 A. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,226 h	22,000	4,97	
	(Materials)				
	Fusible de ganivetes, tipus gG, intensita…	1,000 U	2,400	2,40	
	Base per a fusible de ganivetes, unipolar…	1,000 U	10,670	10,67	
	(Resta d'obra)			0,36	
	3% Costos indirectes			0,55	
					18,95
4.2.8.3	U Caixa de distribució de plàstic, de superfície, amb porta transparent, amb graus de protecció IP55 i IK09, aïllament classe II, tensió nominal 400 V, per a 24 mòduls, en 2 files, resistent UV. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,253 h	22,000	5,57	
	(Materials)				
	Caixa de distribució de plàstic, de super…	1,000 U	37,020	37,02	
	(Resta d'obra)			0,85	
	3% Costos indirectes			1,30	
					44,74
	4.2.9 Mitjans auxiliars				
4.2.9.1	U Llogue de plataforma elevadora de tisores, motor dièsel, de 16 m d'altura màxima de treball, per al muntatge de la instal·lació fotovoltaica. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el manteniment i l'assegurança de responsabilitat civil. Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora.				
	(Maquinària)				
	Lloguer de plataforma elevadora de tisore…	1,000 U	630,000	630,00	
	(Resta d'obra)			12,60	
	3% Costos indirectes			19,28	
					661,88

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
4.2.9.2	U Línia d'ancoratge horitzontal permanent, de cable d'acer, amb amortidor de caigudes, de 30 m de longitud, classe C, composta per 1 ancoratge terminal d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6, acabat amb pintura epoxi-polièster; 1 ancoratge terminal amb amortidor d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; 1 ancoratge intermedi d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6, acabat amb pintura epoxi-polièster; cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils; 3 pals d'acer inoxidable AISI 316, amb placa d'ancoratge; tensor de caixa oberta, amb ull en un extrem i forquilla en l'extrem oposat; conjunt d'un subjectacables i un terminal manual; protector per a cap; placa de senyalització i conjunt de dos precintes de seguretat. Inclús fixacions per a la subjecció dels components de la línia d'ancoratge al suport. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels pals. Col·locació i fixació dels ancoratges. Estesa del cable. Col·locació de complements. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª Seguretat i Salut.	1,626	h	21,640	35,19
	Peó Seguretat i Salut.	2,439	h	18,060	44,05
	(Materials)				
	Fixació composta per tac químic, volander…	16,000	U	6,610	105,76
	Tensor de caixa oberta, amb ull en un ext…	1,000	U	90,930	90,93
	Conjunt d'un subjectacables i un terminal…	1,000	U	34,440	34,44
	Placa de senyalització de la línia d'anco…	1,000	U	17,090	17,09
	Conjunt de dos precintes de seguretat.	1,000	U	20,670	20,67
	Protector per a cap, de PVC, color groc.	1,000	U	5,510	5,51
	Pal d'acer inoxidable AISI 316, amb placa…	3,000	U	144,670	434,01
	Ancoratge terminal amb amortidor, d'acer …	1,000	U	118,210	118,21
	Fixació composta per tac químic, volander…	6,000	U	5,450	32,70
	Ancoratge terminal d'aliatge d'alumini L-…	1,000	U	13,500	13,50
	Ancoratge intermedi d'aliatge d'alumini L…	1,000	U	35,130	35,13
	Cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 …	35,000	m	2,410	84,35
	(Resta d'obra)				21,43
	3% Costos indirectes				32,79
					1.125,76
	4.2.10 Legalització				
4.2.10.1	U Legalització a indústria, i inscripció en el registre d'autoconsum.				
	Sense descomposició				213,59
	3% Costos indirectes				6,41
					220,00
4.2.10.2	U Inspecció inicial per l'OGE				
	Sense descomposició				200,97
	3% Costos indirectes				6,03
					207,00
	5 Cobertes				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
5.1	m² Coberta inclinada amb un pendent mitjà del 32%. COBERTURA: teules ceràmiques corbes, acabat amb engalba color marró, 40,8x15x11,6 cm, fixades amb cargols rosca-fusta sobre llates d'empostissar de fusta de pi. Inclús tirafons d'acer zincat, per fixació sobre suport de fusta; cinta autoadhesiva per a segellat de junts, resolució de punts singulars i peces especials de la cobertura. Aquest treball es podrà executar en fases segons indicacions de la DF. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'entramat estructural de fusta. Inclou: Fixació de l'enllistonat a intervals regulars. Fixació de les teules sobre els llistons amb cargols. Execució de careners, tremujals, alers i cantells lliures. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de la teula. Incloent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vessants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de la teula. Incloent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vessants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª construcció.	1,055	h	21,640	22,83
	Peó ordinari construcció.	1,055	h	15,000	15,83
	(Materials)				
	Llistó de 42x27 mm de secció, de fusta de…	3,000	m	0,520	1,56
	Cargol rosca-fusta per subjecció de teule…	4,500	U	0,060	0,27
	Tirafons d'acer zincat, de 6 mm de diàmet…	5,000	U	0,115	0,58
	Teula ceràmica corba, acabat amb engalba …	37,550	U	3,000	112,65
	Cavalló ceràmic, acabat amb engalba color…	0,320	U	2,450	0,78
	Teula ceràmica de ventilació, acabat amb …	0,100	U	30,780	3,08
	(Resta d'obra)				15,76
	3% Costos indirectes				5,20
					178,54
5.2	m² Capa de morter de ciment, industrial, M-5, de 4 cm d'espessor, acabat arremolinat, per a regularització de faldó de formigó, en coberta inclinada. Aquest treball es podrà executar en fases segons indicacions de la DF. Inclou: Abocat, estesa i reglejat de la capa de morter de regularització. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª construcció.	0,171	h	21,640	3,70
	Ajudant construcció.	0,228	h	19,340	4,41
	(Materials)				
	Aigua.	0,010	m³	1,450	0,01
	Morter industrial per a obra de paleta, d…	0,056	t	32,400	1,81
	(Resta d'obra)				0,20
	3% Costos indirectes				0,30
					10,43

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
5.3	m² Lluernari a una aigua amb una llum màxima menor de 3 m revestit amb plaques alveolars de policarbonat cel·lular incolores de 16 mm d'espessor i estructura de perfileria metàl·lica. L'estructura haurà de quedar elevada per tal que permeti la ventilació del pati i es cobriran els laterals amb malla metàl·lica tipus mosquitera per evitar el pas d'animals. Inclou: Muntatge de l'element portant. Muntatge de l'estructura de perfils d'acer galvanitzat. Col·locació i fixació de les plaques. Resolució del perímetre interior i exterior del conjunt. Segellat elàstic de junts. Col·locació de la malla metàl·lica. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.					
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª muntador.	3,458	h	22,350	77,29	
	Ajudant muntador.	3,458	h	19,340	66,88	
	(Materials)				
	Placa alveolar translúcida, de policarbon…	1,050	m²	41,230	43,29	
	Perfil universal d'alumini, amb gomes d'e…	2,000	m	11,540	23,08	
	Material auxiliar per muntatge de plaques…	1,500	U	1,280	1,92	
	Repercussió per m² de lluernari a una aig…	1,000	m²	55,680	55,68	
	Repercussió per m² de lluernari a una aig…	1,000	m²	16,320	16,32	
	(Resta d'obra)				5,69	
	3% Costos indirectes				8,70	
						298,85
5.4	m² Lluernari de vidre a una aigua, amb un grau de complexitat mig. ESTRUCTURA: formada per perfils d'alumini en "T", en "L" i rectangulars, de fins a 100 mm d'altura, plaques de reforç en les unions, tapes i acabats de xapa d'alumini. acabat lacat RAL a escollir per la DF, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat; ENVIDRIAMENT: doble envidriament trempat de control solar i seguretat (laminar), 3+3/10/4+4, conjunt format per vidre exterior translúcid laminar incolor de 3+3 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 3 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 10 mm, i vidre interior translúcid laminar incolor de 4+4 mm d'espessor compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 24 mm de gruix total. Inclús rematades, ancoratges i fixacions mecàniques. Inclou: Replanteig dels punts de recolzament de l'estructura. Tall dels perfils. Muntatge i fixació de l'estructura de perfils d'alumini. Col·locació i fixació de l'envidriament. Resolució de punts singulars. Segellat elàstic de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.					
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª muntador.	7,152	h	22,350	159,85	
	Oficial 1ª vidrier.	0,412	h	28,070	11,56	
	Ajudant muntador.	7,152	h	19,340	138,32	
	Ajudant vidrier.	0,412	h	25,110	10,35	
	(Materials)				
	Estructura per a lluernari a una aigua, a…	1,000	m²	257,790	257,79	
	Doble envidriament de seguretat (laminar)…	1,006	m²	154,510	155,44	
	Cartutx de 310 ml de silicona neutra, inc…	0,580	U	5,460	3,17	
	Material auxiliar per la col·locació de v…	1,000	U	1,190	1,19	
	(Resta d'obra)				14,75	
	3% Costos indirectes				22,57	
						774,99

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
5.5	m Reparació de ràfec decoratiu en teulada, format per tres filades de maó massís, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'embroquetat de les teules del ràfec. Inclou: Replanteig i traçat en el sostre dels elements components de ràfec. Col·locació dels maons ceràmics. Criteri d'amidament de projecte: Longitud del cantell de l'aiguavés, mesurada per la seva cara exterior, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà pel seu major desenvolupament lineal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª construcció.	0,799	h	21,640	17,29
	Ajudant construcció.	0,856	h	19,340	16,56
	(Materials)				
	Maó ceràmic cara vista massís d'elaboraci…	22,000	U	0,570	12,54
	Aigua.	0,006	m³	1,450	0,01
	Morter industrial per a obra de paleta, d…	0,019	t	32,400	0,62
	(Resta d'obra)				0,94
	3% Costos indirectes				1,44
					49,40
	6 Revestiments i extradossats				
6.1	m² Reparació de revestiment de morter amb fissures generalitzades i defectes superficials mitjançant aplicació d'una primera capa de morter de reparació i anivellació superficial, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 25 N/mm² i un mòdul d'elasticitat de 15000 N/mm², classe R3 segons UNE-EN 1504-3, Euroclasse A1 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, col·locació de malla de fibra de vidre, antiàlcalis i aplicació d'una segona capa del mateix morter, fins assolir un gruix mitjà total de 5 mm, amb un rendiment de 10 kg/m², per procedir posteriorment al seu acabat final (no inclòs en aquest preu). Inclou: Humectació del suport. Aplicació de la primera capa de morter. Col·locació de la malla. Aplicació de la segona capa de morter. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª revocador.	0,175	h	21,640	3,79
	Peó especialitzat revocador.	0,175	h	19,440	3,40
	(Materials)				
	Malla de fibra de vidre teixida, amb impr…	1,050	m²	1,480	1,55
	Morter de reparació i anivellació superfi…	10,000	kg	1,090	10,90
	(Resta d'obra)				0,39
	3% Costos indirectes				0,60
					20,63
	7 Gestió de residus				
7.1	m³ Transport amb camió de residus inertes de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.				
	(Maquinària)				
	Camió de transport de 12 t amb una capaci…	0,099	h	44,790	4,43
	(Resta d'obra)				0,09
	3% Costos indirectes				0,14
					4,66

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
7.2	m³ Transport amb camió de residus inertes de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.				
	(Maquinària)				
	Camió de transport de 12 t amb una capaci…	0,113 h	44,790	5,06	
	(Resta d'obra)			0,10	
	3% Costos indirectes			0,15	
					5,31
7.3	m³ Transport amb camió de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.				
	(Maquinària)				
	Camió de transport de 12 t amb una capaci…	0,064 h	44,790	2,87	
	(Resta d'obra)			0,06	
	3% Costos indirectes			0,09	
					3,02
7.4	m³ Transport amb camió de residus inertes de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.				
	(Maquinària)				
	Camió de transport de 12 t amb una capaci…	0,038 h	44,790	1,70	
	(Resta d'obra)			0,03	
	3% Costos indirectes			0,05	
					1,78

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BB92FE3B998BF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
7.5	m³ Transport amb camió de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.				
	(Maquinària)				
	Camió de transport de 12 t amb una capaci…	0,343 h	44,790	15,36	
	(Resta d'obra)			0,31	
	3% Costos indirectes			0,47	
					16,14
7.6	m³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de maons, teules i materials ceràmics, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.				
	(Maquinària)				
	Cànon d'abocament per lliurament de resid…	1,107 m³	7,190	7,96	
	(Resta d'obra)			0,16	
	3% Costos indirectes			0,24	
					8,36
7.7	m³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.				
	(Maquinària)				
	Cànon d'abocament per lliurament de resid…	1,107 m³	7,190	7,96	
	(Resta d'obra)			0,16	
	3% Costos indirectes			0,24	
					8,36
7.8	m³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts plàstics produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.				
	(Maquinària)				
	Cànon d'abocament per lliurament de resid…	1,107 m³	23,860	26,41	
	(Resta d'obra)			0,53	
	3% Costos indirectes			0,81	
					27,75

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9EC81ED0EC41BE92FE3E998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import Parcial (Euros)	Import Total (Euros)
7.9	m³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inertes de paper i cartró, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.				
	(Maquinària)				
	Cànon d'abocament per lliurament de resid…	1,107 m³	13,660	15,12	
	(Resta d'obra)			0,30	
	3% Costos indirectes			0,46	
					15,88
7.10	m³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts metàl·lics produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.				
	(Maquinària)				
	Cànon d'abocament per lliurament de resid…	1,107 m³	13,660	15,12	
	(Resta d'obra)			0,30	
	3% Costos indirectes			0,46	
					15,88
	8 Control de qualitat i assaigs				
8.1	U Prova de servei per comprovar l'estanquitat d'una coberta inclinada mitjançant reg. Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada. Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.				
	(Materials)				
	Prova de servei per comprovar l'estanquit…	1,000 U	370,130	370,13	
	(Resta d'obra)			7,40	
	3% Costos indirectes			11,33	
					388,86
	9 Seguretat i salut				
9.1	U Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.				
	(Mitjans auxiliars)				
	Conjunt de sistemes de protecció col·lect…	1,000 U	2.500,000	2.500,00	
	3% Costos indirectes			75,00	
					2.575,00

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998BF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.2	U Conjunt d'equips de protecció individual, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. (Mitjans auxiliars)		
	Conjunt d'equips de protecció individual. 1,000 U 1.000,000	1.000,00	
	3% Costos indirectes	30,00	
			1.030,00

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Xerta. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 7B9ECB1ED0EC41BB92FE3B998EF18B4A i data d'emissió 28/09/2026 a les 12:58:33

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
QUERAL LLABERIA JORDI - ** el dia 16/09/2026 a les 14:59:41 i CARLA PALLARES MAURI - DNI ** el dia 16/09/2026 a les 15:02:19
Registrat d'entrada el dia 16/09/2026 a les 15:06:21 amb el número d'assentament E2026001565