

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES REGULADORES DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, TRAMITACIÓ ORDINÀRIA, PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU D'EXECUCIÓ DE LES OBRES INCLOSES EN ELS PROJECTES "APARCAMENT DE LES ORENETES" i "PROJECTE MODIFICAT INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA PER AUTOCONSUM SOBRE MARQUESINA PER A VEHICLES A LA PL. DE LES ORENETES", PER L'AJUNTAMENT DE VIMBODÍ I POBLET.

NÚM. EXP. 4317630008-2023-0000455

Procediment: OBERT SIMPLIFICAT

Tramitació: ORDINÀRIA

Tipus: CONTRACTE NO SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

Qualificació: CONTRACTE D'OBRES

Òrgan de contractació: ALCALDIA

LOT 1

CRITERIS I SUBCRITERIS DE VALORACIÓ

Per tal de complir allò que s'estableix l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació vinculats a l'objecte del contracte, en base a la millor relació qualitat-preu:

A) Criteris aplicables de forma automàtica: Fins a 260 punts.

A.1. Oferta Econòmica	Fins a 100 punts
A.2. Ampliació termini garantia	Fins 10 punts
A.3. Execució millores	Fins a 150 punts

Definició dels criteris i subcriteris de valoració i puntuació

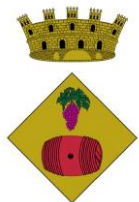
A. CRITERIS APLICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA:

A.1. Valoració de l'oferta econòmica (fins a 100 punts):

Per tal de garantir la qualitat dels treballs i l'execució de l'obra dins dels terminis acordats es valorarà la rebaixa del pressupost de licitació.

Es valorarà aplicant la fórmula següent:

$$\frac{100 \times (\text{preu de l'oferta més econòmica})}{(\text{preu de l'oferta que es puntuï})}$$



A.2. Ampliació termini garantia (fins a 10 punts) :

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia de la següent manera:

Per cada any d'ampliació del termini de garantia establert, **2,00 punt**
Fins al màxim de 5 anys ampliat, que obtindrà: **10 punts**

Període garantia total = 1 any + ampliació proposada

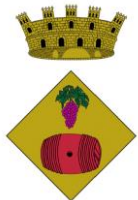
En aquest sentit, només serà necessari que el licitador especifiqui la seva proposta d'ampliació, fins a un màxim de 5 anys.

A.3. Execució de millores sense cost adicional per l'Ajuntament (150 punts) :

Es valorarà amb 150 punts l'execució, sense cost adicional per a l'Ajuntament, de la següent millora:

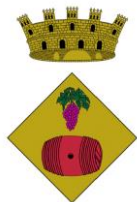
Es proposa, com a millora 01, el condicionament i millora de la plaça orenetes existent mitjançant el tallat de l'arbrat existent i la col·locació d'una barana perimetral, de les mateixes característiques que la projectada, en el torrent del Corregó. Les obres contemplades són les següents:

- Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir.
- Talat d'arbrat de fins a 10 metres d'altura, de 30 a 60 cm de diàmetre de tronc i copa molt frondosa, amb motoserra i camió amb cistella, amb extracció de la soca, carga manual a camió i transport dels residus vegetals a abocador específic, situat una distància màxima de 15 km.
- Desmuntatge de vallat metàl·lic de simple torsió, de fins a una alçada de 2,00 m, amb mitjans manuals y carga manual sobre camió o contenedor.
- Excavació per a solera de formigó, a cel obert, fins a una profunditat de 15 cm, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals, i carga manual a camió.
- Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m³, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb ratllat manual
- Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçada, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella
- Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat
- Reparació de muret perimetral existent (d'obra de fàbrica i/o manposteria) amb una alçada de 30 cm, per ambós costats, i una amplada de 30 cm. Reparació formada per consolidació del muret amb fàbrica de gero i posterior arrebossat amb morter de ciment, reforçat amb 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, si es necessari.. Fins i tot neteja prèvia de la superfície a reparar, repassos, guarit, neteja final, retirada, apilament i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.
- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o



AJUNTAMENT DE
VIMBODÍ I POBLET
CONCA DE BARBERÀ

- centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km
- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
 - Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m³, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus
 - Preinstal·lació de xarxa interior d'evacuació, per cada despatx amb dotació per: lavabo o pica, realitzada amb tub de PVC, sèrie B per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Es computa una longitud màxim de cada futur punt de connexió fins a la xarxa general de l'edifici, situada en el forjat sanitari existent, de 10-15 metres lineals. La preinstal·lació és deixarà amagada rera els envans o tancaments a realitzar.
 - Partida alçada per a l'aplicació del pla de seguretat i salut redactat pel contractista d'acord amb l'estudi bàsic de seguretat i salut d'aquest projecte, inclosa senyalització provisional i qualsevol altre aspecte atribuïble a la seguretat i salut, la dotació prevista correspon aproximadament al 1,5% del pressupost de l'obra.



AMIDAMENTS I PRESSUPOST MILLORA 01

MILLORA01 MILLORA01 - BARANA

P214W-FEMF m Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm

Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Zona actuació	1	43,000	43,000		
			43,000	5,06	217,58

ADL015 m Talat d'arbrat

Talat d'arbrat de fins a 10 metres d'altura, de 30 a 60 cm de diàmetre de tronc i copa molt frondosa, amb motoserra i camió amb cistella, amb extracció de la soca, carga manual a camió i transport dels residus vegetals a abocador específic, situat una distància màxima de 15 km.

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.

Inclou: Tall de les branques i el tronc. Extracció de la soca i les arrels. Trossejat del tronc, les branques i les arrels. Retirada de restes i deixalles. Càrrega a camió. Transporte de residuos vegetales a vertedero específic. Reblert i compactació del buit amb terra de la pròpia excavació.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Es computen uns 5 arbres o arbustos per ml.

Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment talada segons especificacions de Projecte.

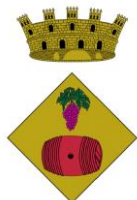
Zona actuació	1	43,00	43,00		
			43,000	73,83	3.174,69

DUV040 m Desmuntatge vallat simple torsió existent <2,00 m

Desmuntatge de vallat metàl·lic de simple torsió, de fins a una alçada de 2,00 m, amb mitjans manuals y carga manual sobre camió o contenedor.

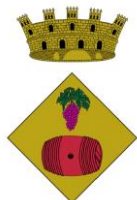
Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i acopi del material desmuntat. Neteja de les restes d'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes d'obra sobre camió o contenedor.

Zona actuació	1	43,00	43,00		
			43,000	6,46	277,78



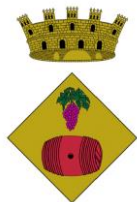
AJUNTAMENT DE
VIMBODÍ I POBLET
CONCA DE BARBERÀ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ADE010	m³ Excavació a cel obert per mitjans manuals Excavació per a solera de formigó, a cel obert, fins a una profunditat de 15 cm, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals, i carga manual a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega manual a camió dels materials excavats. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.							
	Zona actuació	1	43,00	1,00	0,15	6,45		
						6,450	49,57	319,73
P9G7-9LTZX	m2 Paviment form.+fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E,g=15cm,f.acer=entre 20 i 25kg/m3,remol.mec. Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb ratllat manual							
	Zona actuació	1	43,000	1,000	0,150	6,450		
						6,450	28,00	180,60
PB12-DIVN	m Barana acer p/pintar,passamà,munt./100cm,brënd./12cm,h=100cm,fix.mec. Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella							
	Zona actuació	1	43,000			43,000		
						43,000	102,88	4.423,84
P894-4V9D	m2 Pintat baranatreixa acer barrots sep.12cm,pintura part.met.,2imprimació antioxidant+2acab. Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat							
	Zona actuació	1	43,000			43,000		
						43,000	25,00	1.075,00



AJUNTAMENT DE
VIMBODÍ I POBLET
CONCA DE BARBERÀ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
RPY005	m Reparació muret perimetral de delimitació (fàbrica i pedra) Reparació de muret perimetral existent (d'obra de fàbrica i/o man-posteria) amb una alçada de 30 cm, per ambós costats, i una amplada de 30 cm. Reparació formada per consolidació del muret amb fàbrica de gero i posterior arrebossat amb morter de ciment, reforçat amb malla de fibra de vidre teixida, amb impregnació de PVC, de 10x10 mm de llum de malla, antiàlcals, de 115 a 125 g/m ² i 500 µm d'espessor, si es necessari.. Fins i tot neteja prèvia de la superfície a reparar, repassos, guarit, neteja final, retirada, apilament i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.							
	Zona actuació	1	43,00			43,00		
						43,000	30,05	1.292,15
P2R4-HR40	m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.fins a 2km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km							
	Excavació paviment	1,1	43,000	1,000	0,150	7,095		
						7,095	4,29	30,44
P2R6-4I49	m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,20t,rec.més de 10 i fins Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km							
	Vallat	1,2	43,000	0,050	1,000	2,580		
	restes obra	1,2	43,000	0,300	0,050	0,774		
						3,354	8,81	29,55
P2RA-EU6S	m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus							
	Vallat	1,2	43,000	0,050	1,000	2,580		
	restes obra	1,2	43,000	0,300	0,050	0,774		
						3,354	24,51	82,21
SISmill01	PA Partida alçada per a l'aplicació del pla de seguretat i salut, senyalització provisional i similars Partida alçada per a l'aplicació del pla de seguretat i salut redactat pel contractista d'acord amb l'estudi bàsic de seguretat i salut d'aquest projecte, inclosa senyalització provisional i qualsevol altre aspecte atribuïble a la seguretat i salut, la dotació prevista correspon aproximadament al 1,5% del pressupost de l'obra. 1.5% del PEM							
		1				1,000		
						1,000	166,55	166,55
TOTAL MILLORA01								11.270,12



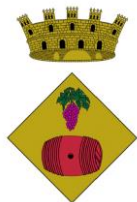
AJUNTAMENT DE
VIMBODÍ I POBLET
CONCA DE BARBERÀ

Segons la següent valoració, s'obté el següent resum del pressupost:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	11.270,12 €
<i>13 % Despeses Generals</i>	<i>1.465,12 €</i>
<i>6 % Benefici Industrial</i>	<i>676,21 €</i>
VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE	13.411,44 €
<i>21 % IVA</i>	<i>2.816,40 €</i>
PRESSUPOST TOTAL	16.227,85 €

Per tant la MILLORA del LOT 1 ascendeix a la quantitat de:

**SETZE MIL DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS
AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS**



LOT 2

CRITERIS I SUBCRITERIS DE VALORACIÓ

Per tal de complir allò que s'estableix l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació vinculats a l'objecte del contracte, en base a la millor relació qualitat-preu:

A) Criteris aplicables de forma automàtica: Fins a 260 punts.

A.1. Oferta Econòmica	Fins a 100 punts
A.2. Ampliació termini garantia	Fins 10 punts
A.3. Execució millores	Fins a 150 punts

Definició dels criteris i subcriteris de valoració i puntuació

A. CRITERIS APLICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA:

A.1. Valoració de l'oferta econòmica (fins a 100 punts):

Per tal de garantir la qualitat dels treballs i l'execució de l'obra dins dels terminis acordats es valorarà la rebaixa del pressupost de licitació.

Es valorarà aplicant la fórmula següent:

$$\frac{100 \times (\text{preu de l'oferta més econòmica})}{(\text{preu de l'oferta que es puntuarà})}$$

A.2. Ampliació termini garantia (fins a 10 punts) :

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia de la següent manera:

Per cada any d'ampliació del termini de garantia establert, **2,00 punt**
Fins al màxim de 5 anys ampliat, que obtindrà: **10 punts**

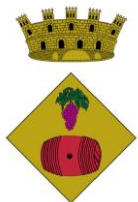
Període garantia total = 1 any + ampliació proposada

En aquest sentit, només serà necessari que el licitador especifiqui la seva proposta d'ampliació, fins a un màxim de 5 anys.

A.3. Execució de millores sense cost addicional per l'Ajuntament (150 punts) :

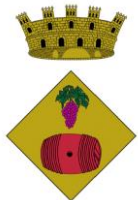
Es valorarà amb 150 punts l'execució, sense cost addicional per a l'Ajuntament, de la següent millora:

Es proposa, com a millora 01, la il·luminació mitjançant llums fluorescents leds, color ambar,



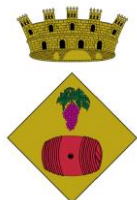
de les pèrgoles a instal·lar. Les obres contemplades són les següents:

- Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir
- Demolició de paviment de formigó, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
- Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 10 km
- Desposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats de la construcció.
- Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb miniexcavadora i amb les terres deixades a la vora
- Repàs i piconatge de sòl de rasa, amb compactació del 95% PM
- Rebliment i piconatge de rasa, amb el 50% de sorra i el 50% de terra adequada de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM
- Càrrega amb minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 5 t
- Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m³, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb ratllat manual
- Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra
- Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra
- Tub curvable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color vermell, de 90 mm de diàmetre nominal, per a canalització enterrada, resistència a la compressió 250 N, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4. Colocat en interior de rasa
- Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 30x30x30 cm de mesures interiors, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kN, amb marc i tapa de fundició, per a pericó de connexió elèctrica; prèvia excavació amb mitjans mecànics i posterior reomplert de l'extradós amb material granular.
- Canalització de tub rígid d'acer galvanitzat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. Instal·lació fix en superfície.
- Canalització de tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície, inclou caixes de distribució
- Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2x6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Inclús accessoris i elements de subjecció.
- Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Inclús accessoris i elements de subjecció.
- Treballs necessaris, d'electricista i de ram de paleta, per la connexió de la nova línia a quadre existent.
- Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10



AJUNTAMENT DE
VIMBODÍ I POBLET
CONCA DE BARBERÀ

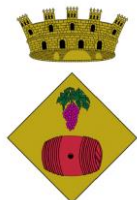
- A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.
- Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.
 - Lluminaària amb graus de protecció IP65 i IK07, de 1274x160x110 mm, de 18 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, amb 1 llum LED, temperatura de color 2400 K (color ambar). Instal·len la superfície sobre corretja.
 - Partida alçada per a l'aplicació del pla de seguretat i salut redactat pel contractista d'acord amb l'estudi bàsic de seguretat i salut d'aquest projecte, inclosa senyalització provisional i qualsevol altre aspecte atribuïble a la seguretat i salut, la dotació prevista correspon aproximadament al 1,5% del pressupost de l'obra.



AJUNTAMENT DE
VIMBODÍ I POBLET
CONCA DE BARBERÀ

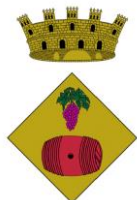
AMIDAMENTS I PRESSUPOST MILLORA 01

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
MILLORA02	MILLORA02 - ENLLUMENAT							
CAP 02.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES							
F219FFC0	m Tall paviment form. h>=15cm Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir							
	Tram Conjunt	2	3,00			6,00		
	Pèrgola 01	2	4,00			8,00		
	Pèrgola 02	2	20,00			40,00		
						54,000	1,51	81,54
F2194AE5	m2 Demol.paviment form.g<=15cm, ampl.<=0,6m,retro.+mart.trencad.+cà Demolició de paviment de formigó, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió							
	Tram Conjunt	1	3,00	0,30		0,90		
	Pèrgola 01	1	4,00	0,30		1,20		
	Pèrgola 02	1	20,00	0,30		6,00		
						8,100	11,47	92,91
F2R54237	m3 Transport residus, instal.gestió residus, camió 5t,càrrega mec.,re Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 10 km							
	Tram Conjunt	1,2	3,00	0,30	0,15	0,16		
	Pèrgola 01	1,2	4,00	0,30	0,15	0,22		
	Pèrgola 02	1,2	20,00	0,30	0,15	1,08		
						1,460	4,17	6,09
F2RA63G0	m3 Deposició controlada centre reciclatge, residus barrej., inerts,1, Tram Conjunt	1,2	3,00	0,30	0,15	0,16		
	Pèrgola 01	1,2	4,00	0,30	0,15	0,22		
	Pèrgola 02	1,2	20,00	0,30	0,15	1,08		
						1,460	13,87	20,25
F2225432	m3 Excav.rasa pres.serv.h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),miniretro Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb miniexcavadora i amb les terres deixades a la vora							
	Tram Conjunt	1	3,00	0,30	0,30	0,27		
	Pèrgola 01	1	4,00	0,30	0,30	0,36		
	Pèrgola 02	1	20,00	0,30	0,30	1,80		
						2,430	16,92	41,12
F227500A	m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.<0,6m,90%PM Repàs i piconatge de sòl de rasa, amb compactació del 95% PM							
	Tram Conjunt	1	3,00	0,30		0,90		
	Pèrgola 01	1	4,00	0,30		1,20		
	Pèrgola 02	1	20,00	0,30		6,00		
						8,100	3,77	30,54
F228AP0F	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.0,6-1,5m,50% sorra+50% terra excav. g Rebliment i piconatge de rasa, amb el 50% de sorra i el 50% de terra adequada de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM							
	Tram Conjunt	1	3,00	0,30	0,30	0,27		



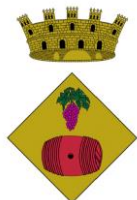
AJUNTAMENT DE
VIMBODÍ I POBLET
CONCA DE BARBERÀ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Pèrgola 01	1	4,00	0,30	0,30	0,36		
	Pèrgola 02	1	20,00	0,30	0,30	1,80		
						2,430	30,37	73,80
F2R45037	m3 Càrrega mec.+transp.terres,instal.gestió residus,camió 5t,rec.5- Càrrega amb minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 5 t							
	Tram Conjunt	1,1	3,00	0,30	0,15	0,15		
	Pèrgola 01	1,1	4,00	0,30	0,15	0,20		
	Pèrgola 02	1,1	20,00	0,30	0,15	0,99		
						1,340	5,62	7,53
TOTAL CAP 02.01								353,78
CAP 02.02	OBRA CIVIL							
P9G7-9LTXZ	m2 Paviment form.+fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E,g=15cm,f.acer=entre 20 i 25kg/m3,remol.mec. Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb ratllat manual							
	Tram Conjunt	1	3,000	0,300		0,900		
	Pèrgola 01	1	4,000	0,300		1,200		
	Pèrgola 02	1	20,000	0,300		6,000		
						8,100	28,00	226,80
TOTAL CAP 02.02								226,80
CAP 02.03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA							
FG380907	m Conductor Cu nu, 1x35mm2, munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra							
	Tram Conjunt	1	3,00			3,00		
	Pèrgola 01	1	4,00			4,00		
	Pèrgola 02	1	20,00			20,00		
						27,000	6,43	173,61
EGD1421E	ut Piqueta connex.terra acer, estànd.,long.=2500mm, D=14,6mm, clav.ter Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra							
	Pèrgola 01	1				1,00		
	Pèrgola 02	1				1,00		
	Quadre	1				1,00		
						3,000	24,17	72,51
BTTUB90	m Tub curvable 90mm diam. polietilè doble capa canalit.soterrada. Tub curvable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color vermell, de 90 mm de diàmetre nominal, per a canalització enterrada, resistència a la compressió 250 N, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4. Colocat en interior de rasa							
	Tram Conjunt	1	3,00			3,00		
	Pèrgola 01	1	4,00			4,00		
	Pèrgola 02	1	20,00			20,00		



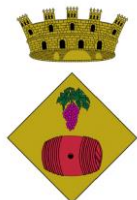
AJUNTAMENT DE
VIMBODÍ I POBLET
CONCA DE BARBERÀ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						27,000	9,56	258,12
UIA010	U Pericó de connexió elèctrica. Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 30x30x30 cm de mesures interiors, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kN, amb marc i tapa de fundició, per a períod de connexió elèctrica; prèvia excavació amb mitjans mecànics i posterior reomplert de l'extradós amb material granular. Inclou: Replanteig. Excavació amb mitjans mecànics. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Execució de forats per a connexionat de tubs. Connexionat dels tubs al períod. Col·locació de la tapa i els accessoris. Reblert de l'extradós. 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.							
	Pèrgola 01	1				1,00		
	Pèrgola 02	1				1,00		
						2,000	56,28	112,56
IEO010acer	m Canalització Ø40 acer galvanitzat Canalització de tub rígid d'acer galvanitzat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 8 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. 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.							
	Muntant Pèrgola 01	1	2,50			2,50		
	Muntant Pèrgola 02	1	2,50			2,50		
						5,000	48,79	243,95
IEO010	m Canalització Ø25 pvc rígid Canalització de tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície, inclou caixes de distribució. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Col·locació caixes de distribució. 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.							
	Pèrgola 01	1	30,00			30,00		
	Pèrgola 02	1	55,00			55,00		
						85,000	4,99	424,15
IEH01216	m Cable elèctric de 0,6/1 kV de tensió nominal. 2x6mm2 Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2x6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). 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.							
	Soterrat. Tram Conjunt	1	3,00			3,00		
	Soterrat. Pèrgola 01	1	4,00			4,00		
	Soterrat. Pèrgola 02	1	20,00			20,00		
						27,000	5,18	139,86



AJUNTAMENT DE
VIMBODÍ I POBLET
CONCA DE BARBERÀ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
IEH012	m Cable elèctric de 0,6/1 kV de tensió nominal. 3x4mm² Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G4 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). 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.							
	Tram aeri. Montant	2	2,50			5,00		
	Tram aeri. Pérgola 01	1	30,00			30,00		
	Tram aeri. Pérgola 02	1	55,00			55,00		
						90,000	3,77	339,30
TREB	U Treballs adaptació quadre enllumenat existent Treballs necessaris, d'electricista i de ram de paleta, per la connexió de la nova línia a quadre existent.							
	Quadre	1				1,00		
						1,000	325,00	325,00
IEX050	U Interruptor automàtic magnetotèrmic, modular 10A Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. 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.							
	Quadre	1				1,00		
						1,000	52,03	52,03
IEX060	U Interruptor diferencial modular 40A Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. 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.							
	Quadre	1				1,00		
						1,000	187,33	187,33
III011	U Luminària amb llum LED estanca fluorescent led T8 ambar 18W Lluminària amb graus de protecció IP65 i IK07, de 1274x160x110 mm, de 18 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, amb 1 llum LED, temperatura de color 2400 K (color ambar). Instal·len la superfície sobre corretja. Inclou: Replanteig. Muntatge, 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.							
	Pérgola 01	5				5,00		
	Pérgola 02	10				10,00		
						15,000	82,98	1.244,70
TOTAL CAP 02.03								3.573,12



AJUNTAMENT DE
VIMBODÍ I POBLET
CONCA DE BARBERÀ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAP 02.04 SEGURETAT I SALUT								
SISmill02	PA Partida alçada per a l'aplicació del pla de seguretat i salut, senyalització provisional i similars							
	Partida alçada per a l'aplicació del pla de seguretat i salut redactat pel contractista d'acord amb l'estudi bàsic de seguretat i salut d'aquest projecte, inclosa senyalització provisional i qualsevol altre aspecte atribuïble a la seguretat i salut, la dotació prevista correspon aproximadament al 1,5% del pressupost de l'obra.							
	1.5% del PEM	1				1,000		
						1,000	62,30	62,30
TOTAL CAP 02.04								62,30
TOTAL MILLORA02								4.216,00

Segons la següent valoració, s'obté el següent resum del pressupost:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	4.126,00 €
13 % Despeses Generals	536,38 €
6 % Benefici Industrial	247,56 €
VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE	4.909,94 €
21 % IVA	1.031,09 €
PRESSUPOST TOTAL	5.941,03 €

Per tant la MILLORA del LOT 2 ascendeix a la quantitat de:

**CINC MIL NOU-CENTS QUARANTA-UN EUROS
AMB TRES CÈNTIMS**