



PLEC DE CONDICIONS PER A LA CONTRACTACIÓ PER POSAR OMBRAT DE
CARRER AL CASC ANTIC I AL TRAM COBERT DE LA RIERA PARE FITA.

PLEC DE CONDICIONS
ZONA D'OMBRA A LA RIERA

Signatura 1 de 1	18/03/2024	Arquitecta tècnic municipal
Ines Malleu i Gispert		

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	f22a11124d9841d49a48f761999f4361001
Url de validació	https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





ÍNDEX

1. OBJECTE.....	2
2. DURADA.....	5
3. AMIDAMENTS.....	6
4. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.....	7
4.1. Mitjans tècnics i equips de treball.....	7
4.2. Execució dels treballs.....	8
5. OBLIGACIONS PER PART DE L'AJUNTAMENT.....	8

1. OBJECTE

L'objecte del contracte és el subministrament i instal·lació del material per fer ombrat de carrer al casc antic i al tram cobert de la Riera d'Arenys de Mar, d'acord amb les característiques i condicions que a continuació es detallen.

Cada zona d'ombra estarà formada d'acord als següents materials de subministrament:

- Bases de formigó HA-25. Estructura traslladable amb ancoratges preparats per l'elevació i transport.
- Base Especial de 3 tones de formigó HA-25.. Estructura traslladable amb anclatges preparats per l'elevació i transport. Inclou vaina per allotjar màstils estructurals. (pels laterals)
- Màstil reforçat de 6m. de 102Ø amb gruix de 3mm. d'acer galvanitzat amb reforç interior de 70 x 70.
- Màstil reforçat de 6m. de 150 Ø amb gruix de 3mm. d'acer galvanitzat amb reforç interior de 70 x 70.
- Xarxa de malla 6*3 m de poliamida troquelada amb filtre ultraviolat que permeti el pas de l'aigua i l'aire.
- Cables d'acer, carraques, tensors, mosquetons i petit material.
- Transport amb camió grua.
- Lloguer de plataforma elevadora.
- Instal·lació de la zona coberta de davant del Centre Cultural calisay de 30*18m.
- Trasllat i instal·lació al nou tram de la Riera dels mòduls de 30*9m.
- Subministrament de veles de 10x2,5m en teixit comercial 95 o similar, per l'ombrat del carrer.
- Platines d'ancoratge, varilla rosca de 12 mm galvanitzada i tacs químics, per l'ombrat de carrer.

PLEC DE CONDICIONS
ZONA D'OMBRA A LA RIERA

Signatura 1 de 1
Ines Malleu i Gispert
18/03/2024
Arquitecta tècnica municipal

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació f22a11124d9841d49a48f761999f4361001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





La instal·lació del subministrament es durà a terme amb el següent detall:

Subministrament i muntatge inicial

1. Feines prèvies.

Es farà un replanteig previ per a cadascun de les zones d'ombra, abans d'iniciar el muntatge caldrà la conformitat del responsable del contracte de que la ubicació és la correcta.

2. Muntatge

Col·locació dels peus, sobre una superfície horitzontal, si cal amb la col·locació de falques i morter sense retracció, als laterals es col·locarà peus de formigó com a bases reforçades. Col·locació dels pals introduint-los a la baina dels peus, garantint un aplomat vertical perfecte. Col·locació dels cables d'acer de 5mm a l'extrem superior dels pals, delimitant el perímetre entre ells, mitjançant argolles, brides, tensors i carraques. Un cop s'ha donat tensió als cables, col·locació de les lones mitjançant mosquetons a cada extrem. Tots els treballs en alçada es fan des de plataforma elevadora o camió cistella.

L'alçada lliure mínima en qualsevol punt, serà de 5 metres.

Pel muntatge de l'ombrat de carrer, s'han d'instal·lar platines d'ancoratge a façana amb varilla roscada d'uns 12 mm galvanitzada i tacs químics, es col·locaran els cables tensors, i i es procedirà a la instal·lació de les veles per un carrer de 4 m d'amplada aproximadament. Aquests treballs en alçada es faran des de plataforma elevadora o camió cistella, revisant l'estat de les lones.

Muntatge i desmuntatge posteriors

1. Desmuntatge

Mitjançant l'obertura dels mosquetons es retiraran les lones d'un tram de 30*9 m de la zona de davant del Centre Cultural Calisay (zona de circulació de vehicles), es plegaran adequadament, es transportaran fins a la nova zona coberta de la Riera, per a posteriorment procedir a la seva col·locació.

Aquests treballs en alçada es faran des de plataforma elevadora o camió cistella, revisant l'estat de les lones.

2. Muntatge

Un cop transportat tot el material a la nova zona, abans de la col·locació, es comprovarà que tots els elements de les zones d'ombra estan en bon estat i es procedirà si cal a la seva reparació o fins i tot la substitució si calgués i a continuació es procedirà al muntatge de les lones, mitjançant els mosquetons. Aquests treballs en alçada es realitzaran des de plataforma elevadora o camió cistella.

PLEC DE CONDICIONS
ZONA D'OMBRA A LA RIERA

Signatura 1 de 1
Ines Malleu i Gispert
18/03/2024
Arquitecta tècnica municipal

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació f22a11124d9841d49a48f761999f4361001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

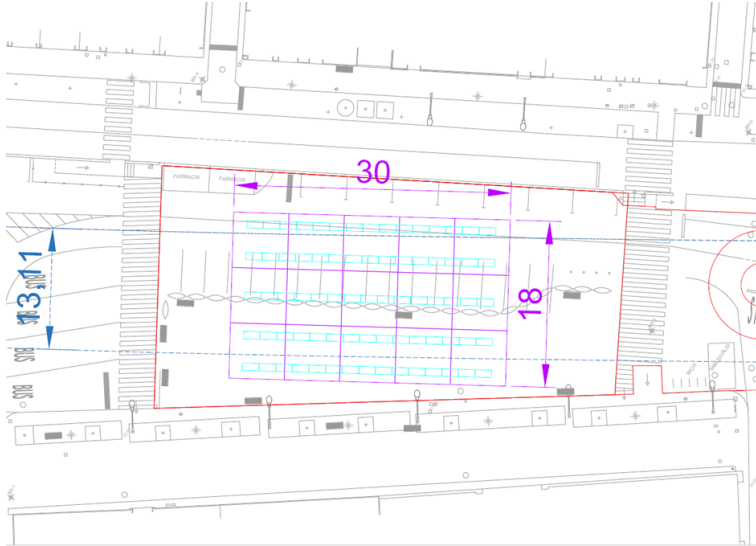




Les actuacions es realitzaran amb les següents fases:

Fase I:

L'àmbit d'actuació serà un espai situat a la Riera Pare Fita davant el Centre Cultural Calisay de 30*18 m:



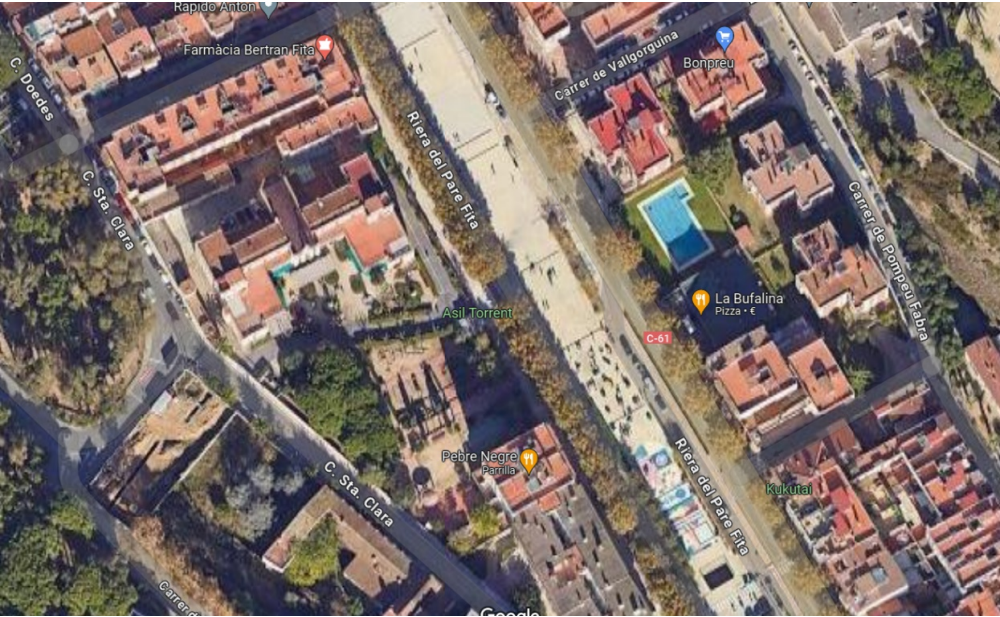
PLEC DE CONDICIONS
ZONA D'OMBRA A LA RIERA





Fase 2:

Trasllat d'un tram de 30x9 metres del subministrament de la fase I i la seva instal·lació a la coberta de la Riera (entre c/Sta. Clara i c/Arx. Rigau), concretament a la zona on hi ha el mural que coincideix amb la zona on estan ubicats els bancs:



PLEC DE CONDICIONS
ZONA D'OMBRA A LA RIERA





Fase 3:

Subministrament i instal·lació del material previst per a l'ombrat de carrer al casc antic s'ha previst tapar amb lones un carrer d'uns 20 m d'allargada per uns 4 m d'amplada.

2. DURADA

El termini d'execució és de 90 dies a comptar des de la data d'adjudicació del contracte amb els següents terminis d'execució:

- Es preveu que el subministrament i primer muntatge de les zones d'ombra, es realitzi davant del Centre Cultural Calisay, la setmana del 22 al 26 d'abril de 2024, tenint en compte que el tram de la circulació de vehicles s'ha de muntar entre el dia 25 i 26 d'abril de 2024.
- Entre el dilluns dia 29 i el dimarts dia 30 d'abril de 2024, es traslladarà el tram d'ombreig que afecta a la circulació de vehicles davant el Centre Cultural Calisay, i es muntarà al tram cobert de la Riera (entre c/Sta. Clara i c/Arx. Rigau), concretament a la zona on hi ha el mural que coincideix amb la zona on estan ubicats els bancs.
- Durant el període d'execució del contracte i en un termini d'uns dos-tres dies hàbils per al muntatge, s'haurà de dur a terme la instal·lació de l'ombrejat de la tercera fase d'un carrer d'uns 4 metres d'amplada per 20 metres d'allargada del casc antic amb característiques similars als carrers de les fases anteriorment indicades.

PLEC DE CONDICIONS
ZONA D'OMBRA A LA RIERA

Signatura 1 de 1	18/03/2024	Arquitecta tècnica municipal
Ines Malleu i Gispert		

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	f22a11124d9841d49a48f761999f4361001
Url de validació	https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





3. AMIDAMENTS

FASE 1: El subministrament i instal·lació de davant del Centre Cultural Calisay, caldrà que estigui executat abans del dia 26/04/2024. mòbil amb bases de formigó per cobrir una zona de 30x18m.			
Descripció	Quantitat	Preu	Total
Base de formigó HA-25. Estructura traslladable amb anclatges preparats per l'elevació i transport.	12	450,00 €	5.400,00 €
Base Especial de 3 tones de formigó HA-25.. Estructura traslladable amb anclatges preparats per l'elevació i transport. Inclou vaina per allotjar màstils estructurals.	8	750,00 €	6.000,00 €
Màstil reforçat de 6m. de 102Ø amb gruix de 3mm. d'acer galvanitzat amb reforç interior de 70 x 70.	14	320,00 €	4.480,00 €
Màstil reforçat de 6m. de 150 Ø amb gruix de 3mm. d'acer galvanitzat amb reforç interior de 70 x 70.	6	800,00 €	4.800,00 €
Xarxa de malla de 6x3 de poliamida troquelada amb filtre ultraviolat que permet traspasar l'aigua i l'aire.	30	197,00 €	5.910,00 €
Cables, tensors, carraques, mosquetons i petit material.	1	500,00 €	500,00 €
Transport amb camió grua, col·locació de les bases de foirmigó a davant del Centre Cultural Calisay,	1	1.399,44 €	1.399,44 €
Jornada de personal,corresponent al gremi de la construcció.	2,5	695,00 €	1.737,50 €
Pla de seguretat i salut.	1	382,00 €	382,00 €
Lloguer de plataforma elevadora.	1	500,00 €	500,00 €
TOTAL fase 1			31.108,94 €
FASE 2 :instal·lació al tram cobert de la Riera entre Santa Clara i Arxiprest Rigau, serà el dia 29/04/2024 aprofitant el trasllat d'un dels mòduls de davant el Centre Cultural Calisay (zona circulació vehicles), concretament un mòdul de 30mx9m			
Descripció	Quantitat	Preu	Total
Base de formigó HA-25. Estructura traslladable amb anclatges preparats per l'elevació i transport.	4	450,00 €	1.800,00 €
Base Especial de 3 tones de formigó HA-25.. Estructura traslladable amb anclatges preparats per l'elevació i transport. Inclou vaina per allotjar màstils estructurals.	2	750,00 €	1.500,00 €
Màstil reforçat de 6m. de 102Ø amb gruix de 3mm. d'acer galvanitzat amb reforç interior de 70 x 70.	4	320,00 €	1.280,00 €
Màstil reforçat de 6m. de 150 Ø amb gruix de 3mm. d'acer galvanitzat amb reforç interior de 70 x 70.	2	800,00 €	1.600,00 €
Cables, tensors, carraques, mosquetons i petit material.	1	500,00 €	500,00 €
Transport amb camió grua, col·locació de les bases de foirmigó al tram cobert de la Riera entre Santa Clara i Arxiprest Rigau	1	1.399,44 €	1.399,44 €
Jornada de personal pel desmuntatge de una part de 30x9 de davant del CC Calisay i Instalació al tram cobert de la Riera entre Santa Clara i Arxiprest Rigau, corresponent al gremi de la construcció.	2,5	695,00 €	1.737,50 €
Pla de seguretat i salut.	1	382,00 €	382,00 €
Lloguer de plataforma elevadora.	1	500,00 €	500,00 €
TOTAL fase 2			10.698,94 €
FASE 3: subministrament destinat a l'ombrat d'un carrer, segons proposta descrita al planell adjunt, a falta de decidir la ubicació exacte. Les xarxes d'ombreig aniran ancorades a façana cada 10 m aprox. Amb varilla rosçada de 12 mm galvanitzada, amb tacs químics a la paret i reforçada amb platines de 15x15 amb 4 forats per collar amb químic al punts on la base sigui més dèbil.			
Descripció	Quantitat	Preu	Total
Subministrament de veles de 10x2,5m en teixit comercial95.	2	745,00 €	1.490,00 €
Platines d'ancoratge, varilla rosçada de 12 mm galvanitzada i tacs químics.	1	267,15 €	267,15 €
Jornada de personal d' instal·lació d'ancoratges i de les xarxes, corresponent al gremi de la construcció.	1	695,00 €	695,00 €
Pla de seguretat i salut.	1	382,00 €	382,00 €
Lloguer de plataforma elevadora.	1	500,00 €	500,00 €
TOTAL fase 3			3.334,15 €
			45.142,03 €
6% benefici industrial			2.708,52 €
13% despeses generals			5.868,46 €
			53.719,01 €
21% IVA			11.280,99 €
TOTAL FINAL			65.000,00 €

PLEC DE CONDICIONS
ZONA D'OMBRA A LA RIERA

Signatura 1 de 1
Ines Malleu i Gispert
18/03/2024
Arquitecta tècnic municipal

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	f22a11124d9841d49a48f761999f4361001
Url de validació	https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/di/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Preus unitaris:

preu unitari FASE 1	
540	m2
57,61	preu/m2 (sense IVA)

preu unitari FASE 2	
270	m2
39,63	preu/m2 (sense IVA)

preu unitari FASE 3	
200	m2
16,67	preu/m2 (sense IVA)

4. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

4.1. Mitjans tècnics i equips de treball

L'empresa adjudicatària ha de subministrar i col·locar la pèrgola, així com l'estructura i les bases necessàries deixant el sistema completament en funcionament a les zones indicades

Essent al seu càrrec qualsevol despesa derivada d'aquest lliurament, citant com exemples i a títol merament enumeratiu però mai limitatiu: mitjans auxiliar de descàrrega com camió grua, gestió, maquinària auxiliar pel tràfec del materials, senyalització de la zona de treball i/o de les afectacions a la via pública, retirada selectiva a abocador d'embalatges, plàstics, etc..

L'empresa adjudicatària disposarà de la maquinària adient per a la prestació correcta del servei, dels vehicles necessaris per al trasllat de maquinària, eines i altres elements de senyalització de la zona de treball.

L'empresa adjudicatària, segons el seu Pla de seguretat, haurà de proporcionar els elements de protecció per als seus treballadors, inherents al servei contractat.

L'adjudicatari destinarà un equip de persones per la realització del treball i restarà obligat a tenir al capdavant dels treballs contractats un encarregat que serà presentat als Serveis Tècnics abans de l'inici dels treballs de la contracta. Aquest encarregat estarà dotat dels mitjans necessaris per a garantir la comunicació immediata i permanent amb els Serveis Tècnics.

Tant l'empresa adjudicatària com el seu encarregat designat, seran responsables dels accidents, perjudicis o infraccions en què es pugui incórrer o es pugui cometre per una execució deficient de les prestacions encomanades o el incompliment de les disposicions establertes.

Els responsables de Serveis Tècnics, podran rebutjar el personal que al seu judici no reuneixi les condicions d'aptitud professional per al bon desenvolupament dels treballs a realitzar, havent de ser substituïts per altres persones aptes, i sense dret a cap reclamació per part de l'adjudicatari. Les feines es poden fer en fases d'execució, però es imprescindible que es compleixin en el termini de lliurament segons el pla d'execució.

Prèviament a l'execució de les partides el responsable de Serveis Tècnics, podrà demanar mostres dels materials a emprar i del conjunt constructiu per tal d'avaluar la qualitat dels mateixos, a més dels corresponents certificats i homologacions.

Qualsevol treball haurà de disposar dels vistiplau de la DF amb anterioritat a la seva execució.

PLEC DE CONDICIONS

ZONA D'OMBRA A LA RIERA

Signatura 1 de 1
Ines Malleu i Gispert
18/03/2024
Arquitecta tècnic municipal

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació f22a11124d9841d49a48f761999f4361001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





4.2. Execució dels treballs

L'horari de treball serà en dies feiners, i dins la franja horària compresa entre les 8 hores i les 21 hores (segons ordenança de civisme). L'horari de treball serà programat de mutu acord entre l'empresa adjudicatària i els Serveis Tècnics Municipals, sempre que sigui en dies festius o horari no normal tenint en compte les característiques de l'espai.

L'adjudicatari disposarà d'una pòlissa d'assegurances per cobrir qualsevol desperfecte o mal que es pugui produir a persones o coses en el decurs de l'execució dels treballs.

L'empresa adjudicatària realitzarà els subministrament i els treballs relacionats a continuació amb les mesures de seguretat i salut següents:

- Muntatge i tancat de seguretat en obres: l'empresa adjudicatària col·locarà tanques delimitant tota la zona de treball, d'una alçaria de 2 m per impedir l'accés.
- Subministrament i muntatge bases de formigó HA-25, màstils, xarxa de malla, cables, carraques, tensors, mosquetons i petit material.
- Desmuntatge i muntatge posteriors.
- Neteja de la zona: un cop finalitzat els treballs objecte d'aquest contracte, l'empresa adjudicatària desmuntarà el tancat de seguretat i netejarà tota la zona afectada durant l'execució de les feines, retirant qualsevol resta de material i deixant la zona totalment neta.

5. OBLIGACIONS PER PART DE L'AJUNTAMENT

Prèviament al treball, l'Ajuntament retirarà les jardineres existents.

Abans d'iniciar del servei de la instal·lació de cadascuna de les fases, l'Ajuntament serà responsable de prendre les mesures oportunes per a facilitar la prestació del servei al contractista, com entre d'altres, portar a terme les restriccions de trànsit que siguin oportunes.

6. FACTURACIÓ

El pagament dels serveis efectivament prestats s'efectuarà mitjançant la presentació, via telemàtica, de la corresponent factura mensual en funció de les unitats executades de les fases que corresponguin.

PLEC DE CONDICIONS
ZONA D'OMBRA A LA RIERA

Signatura 1 de 1
Ines Malleu i Gispert
18/03/2024
Arquitecta tècnica municipal

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	f22a11124d9841d49a48f761999f4361001
Url de validació	https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

